

Ma. Celina M. Llanderal Cázares Dra.

Especialidad: Fisiología de Insectos

Curso: Fisiología de Insectos

Correo electrónico: llcelina@colpos.mx

Teléfono: 9520200 ext. 1668

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 recientes

- Hernández-Flores, L. **C. Llanderal-Cázares**, A. W. Guzmán Franco, S. Aranda-Ocampo. 2015. BACTERIA PRESENT IN *Comadia redtenbacheri* LARVAE (LEPIDOPTERA: COSSIDAE). J. Med. Entomol. 1–9. DOI: 10.1093/jme/tjv099.
- Castro-Torres, R. y **C. Llanderal C.** 2015. PRINCIPALES CARACTERES MORFOLÓGICOS PARA EL RECONOCIMIENTO DE *Comadia redtenbacheri* HAMMERSCHMIDT (LEPIDOPTERA: COSSIDAE). Entomología Mexicana: 2: 798-803.
- Illescas R., C. P.**, H. González H., J. Valdez C., **M. C. Llanderal C.** and C. Ruiz M. 2015. LONCHAEIDAE (DIPTERA: TEPHRITOIDEA) ASSOCIATED WITH THE GENUS ANNONA IN MEXICO. SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST 40 (1): 121- 130. DOI: 10.3958/059.040.0110. ISSN: 0147-1724.
- Jarquín-Nieto, I., J. C. Rodríguez-Maciel, A. Lagunes-Tejeda, **C. Llanderal-Cázares**, V. M. Pinto y C. Nava-Díaz. 2014. CITOCININAS Y PROTECTOR FLORAL PARA INCREMENTAR LA CALIDAD DEL BOTÓN FLORAL EN ROSA DE CORTE. ISSN: 1027-152X .
- Zetina, D. C. y **C. Llanderal.** 2014. SIGNS AND SYMPTOMS IN *Comadia redtenbacheri* HAMM. (LEPIDOPTERA: COSSIDAE) LARVAE AFFECTED BY PARASITIDS. DOI: 10.3958/059.039.0206. ISSN: 0147-1724.
- Miranda-Perkins, K., **C. Llanderal-Cázares**, H. M. De los Santos-Posadas, L. Portillo-Martínez, A. L. Viguera-Guzmán. 2013. *Comadia redtenbacheri* (LEPIDOPTERA: COSSIDAE) PUPAL DEVELOPMENT IN THE LABORATORY. DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1653/024.096.0422. ISSN 0015-4040.
- Ramírez-Cruz, A. y **C. Llanderal-Cázares.** 2013. FECUNDIDAD POTENCIAL DE *Dactylopius coccus* (HEMIPTERA: DACTYLOPIIDAE) BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO. REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGÍA 39 (1): 170-173. ISSN 0120-0488.
- Miranda-Perkins, K. y **C. Llanderal C.** 2013. CRUZAS CON DIFERENTE PROPORCIÓN DE SEXOS EN *COMADIA REDTENBACHERI* HAMM. ENTOMOLOGÍA MEXICANA 12 (1): 530-533.
- Viguera, A. L., **C. Llanderal-Cázares**, G. Arroyo-Figueroa, L. Portillo y E. Lobos. 2013. DESARROLLO DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS CON RECURSOS DE ZONAS ÁRIDAS. pp. 11-44. EN: PORTILLO, L., A. L. VIGUERAS Y R. SOLTERO (EDS.). BIOTECNOLOGÍA DE ZONAS ÁRIDAS. UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, MÉXICO.