

Dra. Ma. Celina 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 comestibles y de importancia industrial. Se hace investigación en aspectos de nutrición, reproducción, feromonas y reguladores del crecimiento, entre otros.

PUBLICACIONES:

Barrera-Ruiz, U. M., Cibrián-Tovar, D., **Llanderal-Cázares, C.**, González-Hernández, H., Rodríguez-Leyva, E., Pujade-Villar, J. 2023. Biology of the sexual generation of *Loxaulus hyalinus* (Hymenoptera: Cynipidae) in *Quercus laeta* Liebm. oakgroves in Mexico City. Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales. 29(2): 147-163. <https://doi.org/10.5154/r.rchscfa.2022.09.067>

Jiménez-Vásquez, M., **Llanderal-Cázares, C.**, Miranda-Perkins, K., Vargas-Hernández, M., López-Romero, R. M., Campos-Figueroa M. 2022. Adult population fluctuation of *Comadia redtenbacheri* (Hammerschmidt, 1847) (Lepidoptera: Cossidae). Revista de Lepidopterología 50(200): 729-738. <https://doi.org/10.57065/shilap.265>

Llanderal, C., Castro, R. E. 2021. Introducción a la Fisiología de Insectos. 2ª. ed. Colegio de Postgraduados. México. 189 p.

Ramírez-Cruz, A., **Llanderal-Cázares, C.** 2021. Influencia de la cópula en el peso y tamaño de la hembra de *Dactylopius coccus*. Southwestern Entomologist, 46(4): 985-990. <https://doi.org/10.3958/059.046.0420>

Chávez-Hernández, E., Otero-Colina, G., **Llanderal-Cazares, C.**, Maggi-Daniel, M., Rodríguez-Dehaibes, S. R. Soto-Rojas, L., Rocha-Martínez M. K., Pérez-de la Rosa, J. D. 2021. No effect of abscisic and p-coumaric acids as food supplements and stimulants of the immunological system of Africanized hybrids of *Apis mellifera*. Journal of Apicultural Research 60: 1-13. <https://doi.org/10.1080/00218839.2021.2013423>

Pineda-Ríos, J. M., Cibrián-Tovar, J., Hernández-Fuentes, L. M., López-Romero, R. M., Soto-Rojas, L., Romero-Nápoles, J., **Llanderal-Cázares, C.**, Salomé-Abarca, L. F. 2021. α-Terpineol: An Aggregation pheromone in *Optatus palmaris* (Coleoptera: Curculionidae) (Pascoe, 1889) enhanced by its host-plant volatiles. Molecules 26 (10): 2861. <https://doi.org/10.3390/molecules26102861>

TELÉFONO:
9520200 Ext: 1668SITIO WEB:
www.colpos.mxCORREO ELECTRÓNICO:
lcelina@colpos.mx