

Dr. Cesáreo Rodríguez Hernández



Especialidad: Insecticidas Vegetales y otras alternativas de manejo de plagas.

Curso: Insecticidas Vegetales

Puesto: Profesor Investigador Titular

EDUCACIÓN:

1995 Ph D. Universidad de Sao Paulo, Brasil.

1986 M.C. Colegio de Postgraduados. Posgrado en Fitosanidad-Entomología y Acarología. México.

1981 Lic. Universidad Autónoma Chapingo. Departamento de Parasitología Agrícola. México.

DOCENCIA, LÍNEA DE TRABAJO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN:

Curso **INSECTICIDAS VEGETALES**, que se imparte en el cuatrimestre de verano y tiene como finalidad que el asistente conozca esta alternativa no química encaminada al manejo de plagas y a la sanidad del cultivo a través sustancias vegetales obtenidas con disolventes polares, de fácil aplicación y que resuelve de manera biorracional con diferentes modos de acción los problemas entomológicos en agricultura, tradicional, ecológica y orgánica.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIO

Más que matar y manejar plagas se debe perseguir la sanidad de los cultivos. En este tenor se desarrollan líneas de investigación que atienden la demanda de la sociedad de producir cosechas sanas, sin intoxicación de usuarios, ni contaminación ambiental, incluso con la implementación de paradigmas diferentes. Los extractos vegetales acuosos y etanólicos, la homeopatía y la restitución del equilibrio de energías en las plantas fortalece los mecanismos de defensa hasta llegar a la homeostasis. Esta visión se proyecta en la divulgación a diversos productores.

PUBLICACIONES:

Eduardo Aguilar-Astudillo, Carlos Joaquín Morales-Morales, Reynerio Adrián Alonso Bran, **Cesáreo Rodríguez-Hernández**, Jorge Alejandro Espinosa-Moreno, Carlos Eduardo Aguilar-Castillo. 2022. Repelencia de mosca blanca con extractos crudos de orégano *Origanum vulgare* L., en condiciones de laboratorio. Journal of Agricultural Sciences Research. Vol. 2, No. 7.

Xóchitl Aguilar-González, Ildelfonso Ronquillo-Cedillo, Dulce María Ávila-Nájera, **Cesáreo Rodríguez-Hernández**, Joel Pedraza-Mandujano, Diana Laura Martínez-Jiménez. 2021. Riesgos a la salud por el uso de herbicidas. Producción Agropecuaria y Desarrollo Sostenible Vol. 10 Núm. 1.

Aguilar A., E., **Rodríguez H., C.**, Bravo M., H., Soto H., R.M., Bautista M., N., y Guevara H., F. 2019. Efecto insectistático de extractos etanólicos de clavo y pimienta en *Trialeurodes vaporariorum* West. (Hemiptera: Aleyrodidae). Acta Zoológica Mexicana (nueva serie) 35: 1-11.

Díaz-Núñez, J.L., Soto-Hernández, R.M., **Rodríguez-Hernández, C.**, y San Miguel-Chávez, R. 2019. Repelencia, mortalidad y oviposición de *Trialeurodes vaporariorum* (West.) con alcaloides de *Erythrina americana* Mill. Agrocencia 53(7): 1071-1083.

Martínez T., S.H., Pérez P., R., **Rodríguez H., C.**, Ramírez V., G., Romero N., J., Ruiz E., F.J. y Ramos L., M.A. 2019. Inhibición de desarrollo de larvas *Culex quinquefasciatus* Say con extractos de semilla y de hoja de *Ricinus communis*. Southwestern Entomologist 43(1): 221-238.



TELÉFONO:
9520200 Ext: 1678

SITIO WEB:
<http://www.cm.colpos.mx/cesareo/>

CORREO ELECTRÓNICO:
crhernan@colpos.mx