



**ACADÉMICO:** Carlos Enrique Ail Catzim  
**ÁREA:** Ciencias de Agricultura  
**CAMPO:** Ciencias Agrarias  
**DISCIPLINA:** Agronomía  
**LGAC:** Producción y protección de cultivos  
**NIVEL SNI:** 1  
**PÁGINA WEB (RESEARCH GATE/SCOPUS):**  
<https://www.researchgate.net/profile/Carlos-Ail>  
**CORREO ELECTRÓNICO:** carlos.ail@uabc.edu.mx

#### ❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

**Nivel Licenciatura:** Ingeniero Agrónomo

**Nivel Maestría:** Maestría en Parasitología Agrícola (Entomología)

**Nivel Doctorado:** Doctorado en Parasitología Agrícola (Entomología)

#### ❖ CUERPO ACADÉMICO

Agroecosistemas de Zonas Áridas

#### ❖ PROYECTOS

1. Efectividad biológica de aceite esencial de *Pluchea sericea* sobre mosquita blanca, *Bemisia tabaci*
2. Evaluación de insecticidas convencionales y biorracionales y microorganismos entomopatógenos para el control del piojo harinosos en la producción de algodón en el Valle de Mexicali
3. Efecto de la aplicación foliar de lixiviado de lombriz en el rendimiento y calidad de fruto en tres variedades de chile habanero
4. Identificación y cría masiva de insectos depredadores del cultivo de alfalfa para el manejo sustentable de las principales plagas del Valle de Mexicali

#### ❖ PUBLICACIONES

1. Carlos Enrique Ail-Catzim, Ernesto Cerna-Chávez, Jerónimo Landeros-Flores, Yisa Ochoa-Fuentes, Rosario Esmeralda Rodríguez-González, y Edgar Omar Rueda Puente. 2018. Respuesta Funcional de *Chrysoperla carnea* en Ninfas de Estadio Inicial de *Bactericera cockerelli*. *Southwestern Entomologist* 43(3): 723-731.
2. María Alejandra Payan Arzapalo, Carlos Enrique Ail-Catzim, Roberto Gastelum Luque, Juan Eulogio Guerra Liera, Moises Gilberto Yáñez Juárez y María de Lourdes Ramírez Ahuja. 2018. Parasitismo e hiperparasitismo en *Melanaphis sacchari* Zehntner en sorgo. *Southwestern Entomologist* 43(2):433-437.
3. Carlos E. Ail-Catzim, Rosario E. Rodríguez-González, Agustín Hernández-Juárez and Julio C. Chacón-Hernández. 2019. Functional response of *Chrysoperla carnea* (Neuroptera:Chrysopidae) on *Myzus persicae* nymphs (Hemiptera:Aphididae). *Proc. Entomol. Soc. Wash.* 121(4):535-543.

4. María Alejandra Payán-Arzapalo, Carlos Enrique Ail Catzim, Moisés Gilberto Yáñez Juárez, Roberto Gastélum Luque, Juan Eulogio Guerra Liera, Tirzo Paúl Godoy Angulo, Fidel Núñez Ramírez, e Iván Córdova Guerrero. 2020. Antibiosis y Contenido de Polifenoles en Cultivares Comerciales de Sorgo sobre *Melanaphis sacchari* (Zehnter). *Southwestern Entomologist* 45(4):925-935.
5. Andrés González Ruiz, Arturo Coronado Leza, Carlos Enrique Ail Catzim, Yolanda Rodríguez Pagaza, Manuel Cruz Villegas y Víctor Manuel Zamora Villa. 2020. Período crítico de competencia de maleza en *Allium fistulosum* L. en el Valle de Mexicali, Baja California. *Idesia*. 38(2): 13-19

❖ **DISTINCIONES**

1. Responsable del cuerpo académico Agroecosistemas de zonas áridas
2. Reconocimiento como Investigador Nacional Nivel I, periodo enero 2020 a diciembre de 2024.
3. Reconocimiento Profesor con Perfil desable-PRODEP (2023-2026)