



EL PODER TRANSFORMADOR
DE LA PALMA DE ACEITE

XX
Conferencia
Internacional sobre

**PALMA
DE ACEITE**
20th International Oil Palm Conference

CONFERENCIA:

Vectores de insectos y enfermedades.



DR. BRIAN W. BAADER

Profesor Asociado, Departamento de Entomología y Nematología, Universidad de Florida.

SESIÓN 4
MANEJO DE INSECTOS
Y ENFERMEDADES.

SEPT 29 | 2022

El Dr. Bahder se especializa en ecología de insectos vectores, específicamente en el descubrimiento de vectores de patógenos nuevos y emergentes que causan pérdidas económicas en los sistemas de cultivo agrícola y ornamental, así como en la comprensión de las relaciones evolutivas y los mecanismos moleculares que determinan la capacidad de las especies para transmitir patógenos. Sus intereses de investigación actuales incluyen la epidemiología de los fitoplasmas que infectan las palmeras, así como otras plantas ornamentales tropicales comunes y sus enfermedades, plagas de insectos asociadas, y el desarrollo de estrategias de gestión para reducir las pérdidas económicas.

Actualmente está trabajando en los fitoplasmas del declive letal de las palmeras (16SrIV) en Florida y la cuenca del Caribe. Además de los fitoplasmas, también está interesado en la diversidad de los planthoppers asociados a las palmeras en todo el neotrópico.