



VI CONGRESO LATINOAMERICANO  
— DE AGUACATE —



## ARTURO ÁLVAREZ BRAVO

### Investigador de Agrometeorología y Modelaje

Arturo Álvarez Bravo es Investigador de agrometeorología y modelaje, se ha enfocado en el estudio de la fenología de cultivos, principalmente frutales. Su especialidad es el estudio de la variabilidad climática, el cambio climático y su impacto en los cultivos. Es miembro de las redes de investigación "Detección e índices de cambio climático", "Desastres Asociados a Fenómenos Hidrometeorológicos y Climáticos", así como de la "Red en Sistemas Agroalimentarios Localizados" del Consejo de Ciencia y Tecnología en México. Autor en 24 artículos científicos, cuatro capítulos de libro, ha dirigido cinco tesis de licenciatura y tres de maestría. Ostenta 30 registros de derechos de autor, ha impartido más de 30 cursos de capacitación y participado en más de 15 proyectos de investigación. Miembro del grupo interdisciplinario de investigación en ecofisiología en frutales, ha participado en el desarrollo de tecnología para el manejo de cultivos bajo el esquema de "sitio específico" con propósito de alto rendimiento para aguacate, mango y limón. Galardonado con la medalla Nayarit a la investigación en 2017. Actualmente, como estudiante de doctorado, investiga la fenología del aguacate 'Hass' en las principales regiones productoras en América, incluyendo Guatemala; adicionalmente colabora con Mission en el Programa de Asistencia Técnica a productores de aguacate desarrollando un esquema de manejo focalizado.