



EL PODER TRANSFORMADOR
DE LA PALMA DE ACEITE



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

CONFERENCIA:

Extensión y adopción de tecnología para el aumento de la productividad.



BRENDA V. ORTIZ

Universidad de Auburn, Auburn, AL
Especialista en Agricultura de Precisión,
Departamento de Cultivos, Suelos y Ciencias
Ambientales.

SESIÓN 1
TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA
Y PRODUCTIVIDAD.

SEPT 28 | 2022

Durante los últimos 14 años, la Dra. Brenda V. Ortiz ha dirigido varios proyectos de extensión e investigación centrados en la agricultura de precisión, con énfasis en la gestión del riego y los nutrientes; los impactos del cambio climático y la variabilidad del clima en la agricultura; la identificación de los factores asociados a la contaminación por aflatoxinas del maíz, y la identificación de estrategias de gestión específicas del lugar para aumentar la producción de trigo y maíz en el sureste de EE.UU.

Ha publicado 40 artículos en revistas de revisión por pares y es autora principal en 24 de ellos. Desde el otoño de 2019 hasta el invierno de 2020, la Dra. Ortiz fue científica visitante en la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y trabajó en metodologías para fortalecer el diseño, la implementación y la evaluación de programas de extensión. Además de su nombramiento como profesora de la universidad, ahora se desempeña como secretaria de la Sociedad Internacional de Agricultura de Precisión.

Es doctora de la Universidad de Georgia, Athens (Ingeniería Biológica y Agrícola), y licenciada por la Universidad Nacional de Colombia-Universidad del Valle, Cali (Ingeniería Agrícola).