



EL PODER TRANSFORMADOR  
DE LA PALMA DE ACEITE

XX  
Conferencia  
Internacional sobre

**PALMA  
DE ACEITE**

20th International Oil Palm Conference

CONFERENCIA:

## ***Bases genéticas de la inmunidad contra Phytophthora.***



### **PATRICIA MANOSALVA**

Profesora Asociada  
Departamento de Microbiología y Patología  
Vegetal/Universidad de California, Riverside

**SESIÓN 4**

MANEJO DE INSECTOS  
Y ENFERMEDADES.

**SEPT 29 | 2022**

Es profesora asociada del Departamento de Microbiología y Patología Vegetal y actual directora del Programa de Mejora de Portainjertos de Aguacate de la Universidad de California, Riverside.

Ha publicado más de 20 artículos de investigación en revistas de prestigio. Ha recibido 13 premios extramuros por un total de 11.117.271 dólares. Ha impartido clases tanto a nivel de grado como de postgrado en la UCR y ha participado en unos 50 comités de estudiantes. Asimismo, ha formado y tutelado a estudiantes de grado y postgrado, así como a profesores senior.

La **Dra. Manosalva** es doctora por el Centro Internacional de la Papa, la Universidad Estatal de Kansas y el Instituto Boyce Thompson, donde se convirtió en fitopatóloga y experta en la aplicación de enfoques moleculares, genéticos, bioquímicos y genómicos para explorar las bases moleculares de la inmunidad y la patogenicidad de las plantas.

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.