



EL PODER TRANSFORMADOR  
DE LA PALMA DE ACEITE

XX  
Conferencia  
Internacional sobre

**PALMA  
DE ACEITE**

20th International Oil Palm Conference

CONFERENCIA:

## *Despliegue de sensores inteligentes y robótica en las plantaciones de palma aceitera de Malasia: Oportunidades y desafíos*



### **DR. SIVA BALASUNDRAM**

Profesor Asociado / Jefe de Departamento  
Departamento de Tecnología Agrícola, Universiti Putra  
Malaysia (UPM)

**SESIÓN 1**

TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA  
Y PRODUCTIVIDAD.

**SEPT 28 | 2022**

El Dr. Siva K Balasundram dirige actualmente el Departamento de Tecnología Agrícola de la Universiti Putra Malaysia. También es representante en el país de la Sociedad Internacional de Agricultura de Precisión y presidente del Comité Ejecutivo de la Conferencia Asiática de Agricultura de Precisión.

El Dr. Balasundram es autor de un total de 85 artículos en revistas, 45 documentos de trabajo, 7 capítulos de libros y 5 artículos en revistas profesionales. Actualmente registra un índice h de Google Scholar de 24. Además, tiene 2 derechos de autor y 1 patente y también ha dirigido 15 consultorías y ha establecido varios vínculos con la industria como asesor científico/persona de referencia.

El Dr. Balasundram está especializado en agricultura de precisión y ha ampliado sus intereses de investigación a la agricultura inteligente y la agricultura digital.