



Especialista en fitopatología, investigación agroalimentaria y gestión académica. Más de 40 años de trayectoria en docencia, investigación y liderazgo universitario. Especialización en el manejo de enfermedades en cultivos tropicales y subtropicales, sistemas de advertencia temprana y salud de suelos. Exministro de Agricultura y Ganadería. Reconocida experiencia en gestión institucional, coordinación internacional de redes científicas y formulación de políticas públicas para el sector agropecuario y la sostenibilidad.

## **TRAYECTORIA Y EXPERIENCIA**

Ministro de Agricultura y Ganadería (2014 - 2018)

Director de la Escuela de Agronomía Universidad de Costa Rica (1997-2005)

Director Instituto de Investigaciones Agrícolas Universidad de Costa Rica (2005-2009)

Decano Facultad de Ciencias Agroalimentarias Universidad de Costa Rica (2009-2014) (2018-2022)

Docente e investigador Universidad de Costa Rica (1981-2014)

Docente en el Instituto Tecnológico de Costa Rica (1980-1981)

Coordinador Internacional Red Iberoamericana de Tecnología Poscosecha de Frutas y Hortalizas (1991-1995)

## **FORMACIÓN ACADÉMICA**

**North Carolina State University (1990)**  
Doctorado en Fitopatología

**North Carolina State University (1988)**  
Maestría en Fitopatología

**North Carolina State University (2008-2009)**  
Académico Visitante

**Universidad de Costa Rica. (1979) (1981)**  
Bachillerato en Agronomía  
Licenciatura en Agronomía

**Universidad de Costa Rica. (1980)**  
Bachillerato en Biología