



aea

Asociación Española de Arboricultura



Karl
Niklas

Biólogo

@arboricultura18

#AEAinfluencers

*Licenciado en
Matemáticas
Máster en Química
M.S. y Ph.D. en
Biología Vegetal*

www.earboricultura.org



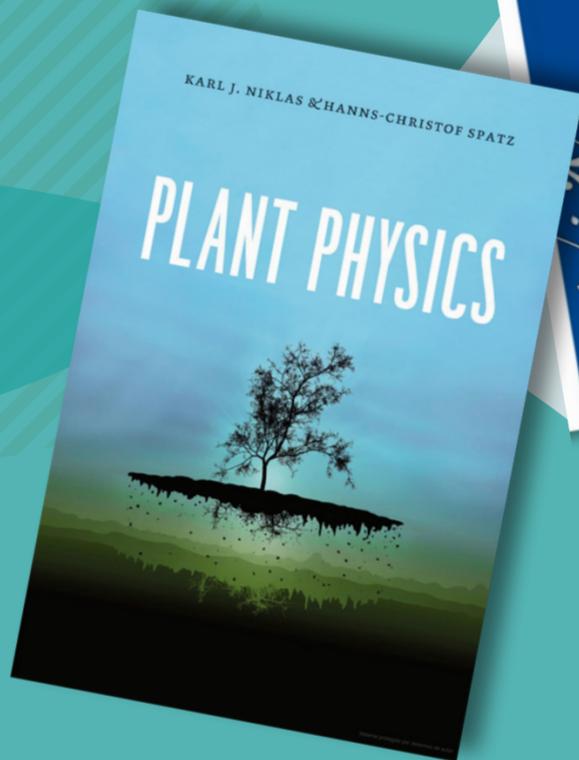
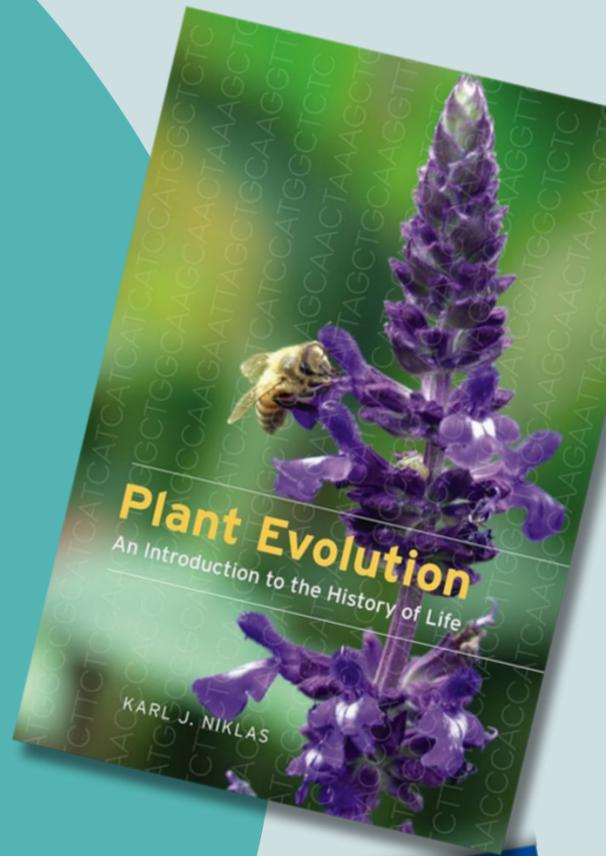
aea
Asociación Española de **Arboricultura**

Biografía

Karl Joseph Niklas (1948) es algólogo, y profesor Liberty Hyde Bailey en el "Departamento de Biología Vegetal en la Universidad Cornell.

Licenciado en Matemáticas por el City College de la ciudad de Nueva York, Máster en Química M.S. y Ph.D. en Biología Vegetal por la Universidad de Illinois, se une a la facultad de Cornell en 1978, donde es el actual profesor emérito de biología vegetal Liberty Hyde Bailey; y miembro presidencial Stephen H. Weiss.

Su investigación se centra en biomecánica, teoría de escala, desarrollo de plantas y evolución.



Obra

Autor de más de 290 artículos e importantes libros:

- Plant Biomechanics, 1992
- Plant Allometry: The Scaling of Form and Process, 1994
- The Evolutionary Biology of Plants, 1997
- Plant Physics, junto a Hanns-Christof Spatz, 2012
- Plant Evolution: An Introduction to the History of Life, 2016