

Introducción	5
I. La raíz del problema.	9
Las plantas y las grandes religiones monoteístas	10
El mundo vegetal según los escritores y los filósofos	12
Los padres de la botánica: Linneo y Darwin	14
El ser humano es el ser más evolucionado del planeta. ¿O no?	16
Las plantas: eternas segundonas	22
II. La planta, esa desconocida	25
Euglena contra paramecio: un duelo en igualdad de condiciones	26
Hace quinientos millones de años	29
La planta es una colonia	30
Un problema temporal	32
Nosotros sin ellas: una vida imposible	34
III. Los sentidos de las plantas	41
La vista.	42
El olfato	47
El gusto	50
El tacto	58
El oído	62
... ¡y otros quince sentidos!	66
IV. La comunicación de las plantas	73
La comunicación en el interior de la planta	73
La comunicación entre plantas	79
La comunicación entre plantas y animales	86

V. La inteligencia vegetal	107
¿Podemos hablar de «inteligencia vegetal»?	108
Lo que la inteligencia artificial puede enseñarnos	110
La inteligencia une, no divide	111
Charles Darwin y la inteligencia de las plantas	113
La planta inteligente	117
Cada planta es un internet viviente	120
Un enjambre de raíces	123
Los alienígenas habitan entre nosotros (la inteligencia vegetal como modelo para la comprensión de las inteligencias extraterrestres)	125
El sueño de las plantas	126
Conclusiones	137