

LOS SECRETOS DE FLORA



Historias mínimas
de plantas, moléculas
y humanos

Ariel DAVID G. JARA

Los secretos de flora

David González Jara

Historias humanas y hallazgos científicos que dan una visión completa del complejo mundo químico que atesoran las plantas.

Historias humanas y hallazgos científicos que dan una visión completa del complejo mundo químico que atesoran las plantas.

No existe nada tan falaz como la mansedumbre de una planta. Acostumbrados a su liviana y silenciosa compañía, narcotizados por los colores y los aromas que gritan sus flores, en pocas ocasiones somos conscientes de que estamos ante los más expertos alquimistas de la naturaleza. El mundo vegetal oculta prodigiosas sustancias que pueden mitigar el dolor y el sufrimiento humano, capaces de curar enfermedades y, a la vez, arrancarnos la vida en un suspiro. Una planta puso fin a la existencia del mejor de los hombres; otra acompañó a Marco Aurelio durante sus largas meditaciones; y Freud creyó encontrar una sustancia milagrosa en la misma planta que a muchos otros ha conducido a la muerte.

En las páginas de este libro recurriremos a la ciencia, la historia y la antropología para desvelar muchos de los secretos, algunos ya revelados y otros todavía por descubrir, que esconden las plantas bajo su bella e inofensiva apariencia. Secretos cuya naturaleza química es capaz de provocarnos las más potentes adicciones, esconder los fármacos más prometedores e imaginar los más letales venenos.

Fecha de publicación:

10/01/2024

Sello Editorial:

Editorial Ariel

Contacto de prensa

Nombre: Laura Fabregat

Teléfono: 934928947

Email: lfabregat@planeta.es

Nombre: Laia Barreda Vicent

Teléfono: 93 492 8308

Email: laia.barreda@planeta.es

Nombre: Erica Aspas

Teléfono: 934928752

Email: easpas@planeta.es



David González Jara

David G. Jara es doctor y licenciado en Bioquímica por la Universidad Rey Juan Carlos I de Madrid y la Universidad de Salamanca respectivamente. Estudió las licenciaturas de Ciencias Químicas en la Universidad de Almería y Ciencias Ambientales en la UNED. Científico multidisciplinar y docente de formación, en la actualidad compagina su afición por la divulgación científica con la docencia como Profesor Titular en la especialidad de Biología y Geología en el CEO Mirador de la Sierra en Villacastín (Segovia). Es autor de varios ensayos científicos algunos galardonados con el Premio Europeo de Divulgación Científica y el Premio Prismas de divulgación científica «Casa de las ciencias». En Ariel ha publicado *Bacterias, bichos y otros amigos* y *El reino ignorado*.