

Això NO ESTAVA al meu LLIBRE de BOTÀNICA

ROSA PORCEL

@bioamara

Complexes, atrevides, sensibles i fins i tot apassionades, les plantes són les grans oblidades, malgrat que sense elles la vida seria impossible. Descobreix les seves proeses més sorprenents, les formes més insòlites, els comportaments més ferotges... i com han deixat empremta en la Història.



GUADMALZÁN

» Rosa Porcel

Això no estava al meu llibre de botànica

PREMI PRISMAS al millor llibre de divulgació científica editat l'any 2020

¿Quina espècie s'amaga realment darrere la major part de la canyella que consumim? ¿Sabies que el clavell antàrtic és capaç de suportar temperatures inferiors als cinquanta graus o que algunes molses proliferen als volcans amb temperatures superiors als seixanta? ¿O que darrere la bellesa efímera d'algunes flors les mides, colors i olors de les quals han tingut un paper clau en la seva evolució, s'amaga tot un llenguatge de comunicació i mecanismes de supervivència?... Benvinguts al món secret de les plantes.

Les plantes porten centenars de milions d'anys sobre la Terra. Què mengen? Què senten? Com viuen? Descobreix a través d'aquest llibre els apassionants mecanismes que els han permès evolucionar i com han influït en la història i la cultura humanes.

«La millor divulgació sobre plantes que he llegit mai. Aquest llibre canviarà la forma de veure les plantes i el seu món». JM Mulet

Aquest llibre tracta sobre plantes, però no és un tractat de botànica. Juntament amb la seva autora, Rosa Porcel, @bioamara, farem un recorregut per la història per tal de conèixer com han influït en la nostra cultura, com s'alimenten, com viuen, com es relacionen i quins mecanismes tenen per a defensar-se o adaptar-se a l'entorn, i conclourem amb la reproducció i l'origen d'una nova planta. Tot això amenitzat amb divertits, fascinants i desconeguts esdeveniments i anècdotes que van embastant de forma magistral la història humana i la vegetal.

«Veuràs que, darrere de cada brot verd, de cada flor o de cada arrel, s'amaga una història increïble. Les formes, colors i textures de les plantes, i especialment de les seves flors, són variades i, en alguns casos, veritablement sorprenents». @bioamara

BOTÁNICA • Divulgación Científica • Guadalmazán

Rosa Porcel (Granada, 1976) es licenciada en Ciencias Biológicas y doctora en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad de Granada. La mayor parte de su trayectoria investigadora la ha realizado en el csic estudiando la interacción planta-microorganismo y la tolerancia de las plantas a sequía y la salinidad. Recibió el Premio Nacional de Investigación en Relaciones Hídricas, otorgado por la Sociedad Española de Fisiología Vegetal y ha publicado numerosos artículos científicos sobre la relación simbiótica entre plantas y hongos beneficiosos del suelo. Actualmente es profesora en la Universitat Politècnica de Valencia, investigadora en el Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP) y docente en el Máster Universitario de Biotecnología Molecular y Celular de Plantas. En su faceta de divulgadora científica es autora del blog «La Ciencia de Amara», además de colaboradora habitual en medios de comunicación sobre temas relacionados con la biotecnología vegetal. Es premio Antama de divulgación científica y su cuenta de twitter (@bioamara) es de las más populares de una científica española. Este es su primer libro.



9788419414779

Thema: PDX; PDZ; PST
978-84-19414-77-9
376 páginas, ilustrado
Rústica con solapas
15 x 24 x 2.4 cm · 511 g
PVP: 23.95 €

