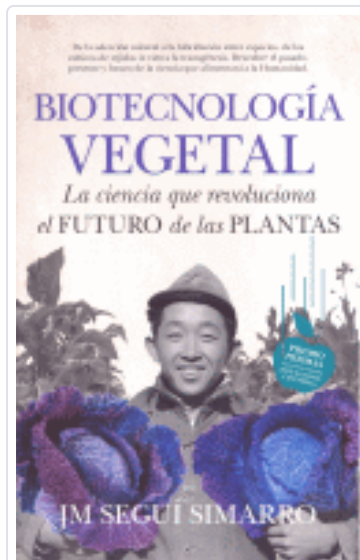


BIOTECNOLOGIA VEGETAL CIENCIA QUE REVOLUCIONA EL FUTURO DE LAS PLANTAS



SEGUI SIMARRO, JOSE MARIA

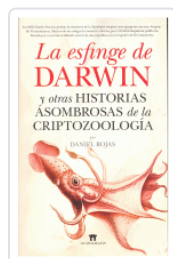
SINOPSIS

De la selección natural a la hibridación entre especies, de los cultivos de tejidos in vitro a la transgénesis. Descubre el pasado, presente y futuro de la ciencia que alimentará a la Humanidad. Hemos aprendido que una planta es mucho más que algo verde, decorativo, frondoso en ocasiones, inmóvil y comestible en según qué casos. De hecho, las plantas no siempre son verdes, algunas pueden moverse, se defienden ante las agresiones, cicatrizan sus heridas, se relacionan con su entorno, se comunican con otras... y tienen vida sexual. Tras años de estudio con una profundidad sin precedentes, las posibilidades que nos ofrece hoy en día la biotecnología para comprender una planta hasta su nivel celular y molecular, permiten aprovechar muchas de estas características de un modo antes inconcebible. El potencial biotecnológico descubierto en las plantas está revolucionando su forma de utilizarlas, y abre nuevas posibilidades para el futuro, con un notable impacto en diversos sectores productivos. De entre ellos destaca la agricultura por ser la fuente principal de alimento para la humanidad, pero no es el único. El objetivo de este libro es dar a conocer estas nuevas posibilidades que la moderna biotecnología vegetal nos brinda, creando las plantas que nos vamos a comer, que vamos a ver, y de las que nos vamos a servir... las plantas del futuro. Este libro muestra una panorámica del potencial biotecnológico de las plantas, poco conocido en general. El reino vegetal es un mundo mucho más interesante y beneficioso de lo que en principio se puede pensar. Para poder aprovecharlo, primero debemos conocerlo. + ...



Editorial	GUADALMAZAN (DISBOOK)
Materia	DIVULGACION CIENTIFICA
Colección	DIVULGACION CIENTIFICA
EAN	9788494471728
Status	Disponible
Páginas	288
Tamaño	150xx19 mm.
Peso	415
Precio (Imp. inc.)	17,00€
Fecha de lanzamiento	29/04/2016

Títulos relacionados



ESFINGE DE DARWIN Y OTRAS HISTORIAS ASOMBROSAS DE CRIPTOZOO. ROJAS, DANIEL



CIENTIFICO QUE DERROTO A HITLER Y OTROS ENSA.HISTO.CIENCIA NAVARRO YAÑEZ, ALEJANDRO



ESCRITOR QUE NO SABIA LEER Y OTRAS HISTORI.DE NEUROCIENCIA ALONSO, JOSE RAMON



HUEVO DE DINOSAURIO Y OTRAS HISTORIAS CIENTI.SOBRE EVOLUCI. BOLIVAR, JORGE