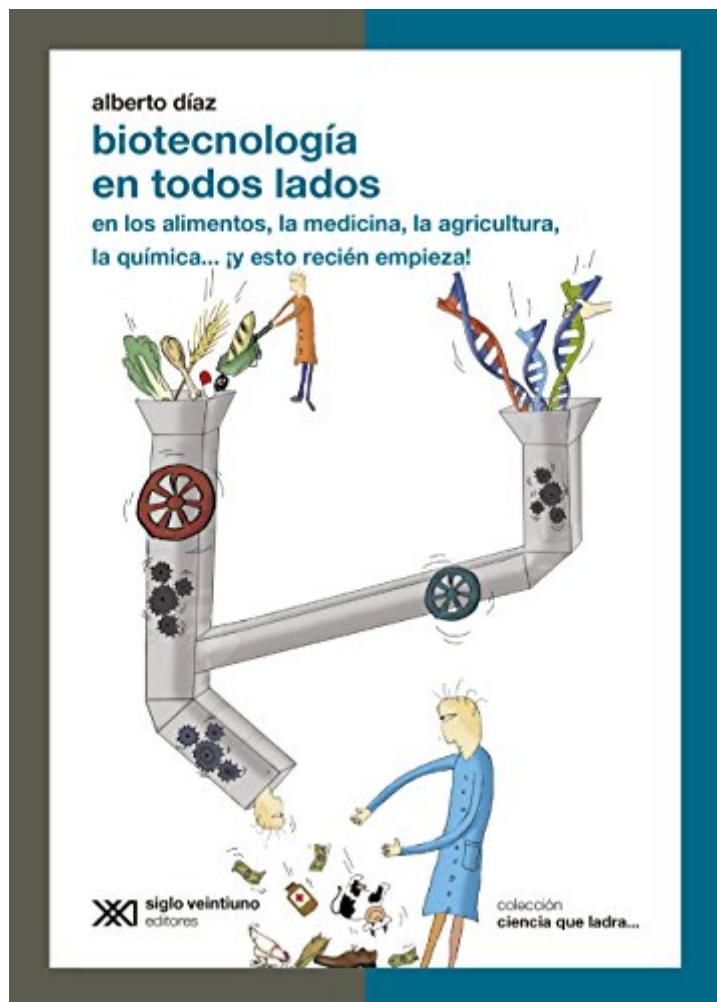


The book was found

Biotecnología En Todos Los Lados: En Los Alimentos, La Medicina, La Agricultura, La Química... ¡y Esto Recién Empieza! (Ciencia Que Ladra... Serie Clásica) (Spanish Edition)





Synopsis

Cuando este libro apareció por primera vez, en 2005, el encuentro entre la industria y las ciencias biológicas era tan novedoso y tan reciente que el autor mismo («Bio | ¿qué?») se hacía eco del asombro ante ese acontecimiento. Pero en tan sólo una década, la biotecnología avanzó a pasos de gigante (y de bacteria, y de virus), y transformó los sectores productivos y económicos en todo el mundo generando una nueva revolución industrial. En esta versión recargada, Alberto Díaz, un pionero en las investigaciones biotecnológicas, nos ayuda a entender qué es eso de introducir información genética en células animales o vegetales para crear nuevos compuestos químicos, alimentos o combustibles, nos explica las limitaciones y los riesgos que presentan sus aplicaciones, las repercusiones éticas y sociales de esta práctica, y nos alerta sobre la importancia de un desarrollo bioindustrial sustentable. Desde los primeros productos fabricados en los años ochenta con las nuevas tecnologías de ADN hasta la actualidad, son innumerables los desarrollos que ingresaron en el mercado y muchas más las promesas en curso. Hoy existe la biología sintética, la bioinformática y hasta la bioeconomía, y pasamos del proyecto genoma humano y la genómica a una biblioteca de «máscaras» (proteómica, metabolómica y siguen los omm). Esta nueva edición recoge lo clásico y anuncia la avalancha de novedades de un mundo cada vez más biológico y más tecnológico.

Book Information

File Size: 991 KB

Print Length: 139 pages

Publisher: Siglo XXI Editores; 1 edition (July 28, 2014)

Publication Date: July 28, 2014

Sold by: Digital Services LLC

Language: Spanish

ASIN: B00MMNZLJ8

Word Wise: Not Enabled

Lending: Not Enabled

Enhanced Typesetting: Enabled

Best Sellers Rank: #867,735 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #17 in Books > Libros en español > Ciencia > Química #22 in Books > Libros en español > Ciencia > Ciencias Agrícolas > Ciencias Agrícolas #23 in Books > Libros en español > Ciencia > Ciencias Biológicas > Biología

Customer Reviews

A veces se torna un poco complicado de entender por tantos términos técnicos y científicos, sin embargo, el autor procura explicar cada uno de ellos. Es un libro que le llevará a comprender el panorama y la importancia de la biotecnología, planteando a su vez interrogantes respecto de su validez.

Muy bueno

[Download to continue reading...](#)

Biotecnología en todos lados: en los alimentos, la medicina, la agricultura, la química...
¡Y esto recién empieza! (Ciencia que ladra... serie Ciencia) (Spanish Edition) Los Beatles y la ciencia: De cómo la música, John, Paul, George y Ringo nos ayudan a entender la ciencia (Ciencia que ladra... serie Ciencia) (Spanish Edition) Los remedios de la abuela... ¡2!: Medicina casera de los pies a la cabeza (pasando por el ombligo) (Ciencia que ladra... serie Ciencia) (Spanish Edition) Tecnología de los alimentos. Vol. I: Componentes de los alimentos y procesos: Vol.1 (Ciencias químicas. Tecnología bioquímica y de los alimentos) (Spanish Edition) Nuevo manual de gastronomía molecular: el encuentro entre la ciencia y la cocina (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) La ciencia del sueño (o amanecer de una noche agitada) (Ciencia que ladra... serie Ciencia) (Spanish Edition) Ciencia nuclear: Energía, radiactividad y explosiones en la era atómica (Ciencia que ladra... serie Ciencia) (Spanish Edition) Un científico en el lavadero: Manchas, olores, ciencia, tecnología y suciedad (Ciencia que ladra... serie Ciencia) (Spanish Edition) Tecnología de los alimentos. Vol. II: Alimentos de origen animal: Vol.2 (Ciencias químicas. Tecnología bioquímica y de los alimentos) (Spanish Edition) ¡Auxilio, el bebé no llega! Guía básica y científica para entender los problemas (y los tratamientos) a la hora de buscar un embarazo (Ciencia que ladra... serie Ciencia) (Spanish Edition) ¿Qué es (y qué no es) la estadística: usos y abusos de una disciplina clave en la vida de los pájaros y las personas (Ciencia que ladra... serie Ciencia) (Spanish Edition) El telescopio de las estrellas: El Hubble, los enormes observatorios y la astronomía del siglo XXI (Ciencia que ladra... serie Ciencia) (Spanish Edition) El cerebro matemático: ¿Cómo nacen, viven y a veces mueren los números en nuestra mente (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) Modelo para armar: La evolución humana, paso a paso (y parte a parte) (Ciencia que ladra... serie Ciencia) (Spanish Edition) Viaje al centro de la Tierra: volcanes, terremotos,

minerÃa, basura, diamantes y petrÃleo explicados por la geologÃa (Ciencia que ladra... serie CiÃjsica) (Spanish Edition) El parrillero cientÃfico: trucos y secretos para hacer el fuego, asar la carne, preparar la ensalada y tomar el vino (Ciencia que ladra... serie CiÃjsica) (Spanish Edition) Aprender a leer: De las ciencias cognitivas al aula (Ciencia que ladra... serie Mayor) (Spanish Edition) Historia Antigua De Los Egipcios, de Los Asirios, De Los Babilonios, De Los Medos Y De Los Persas, De Los Macedonia, De Los Griegos, De Los Cartagineses Y De Los Romanos... (Spanish Edition) Breve historia de la quÃmica: IntroducciÃn a las ideas y conceptos de la quÃmica (Spanish Edition) El billar no es de vagos. Ciencia, juego y diversiÃn (La Ciencia Para Todos / Science for All) (Spanish Edition)

[Dmca](#)