The book was found

CRIOPANSPERMIA, LA PLACA DE PETRI Y EL PLANETA TIERRA (Spanish Edition)





Synopsis

Desde siempre, nuestro planeta fue impactado por cometas y asteroides. Todos los cometas y gran parte de los asteroides transportan agua congelada. Imaginemos la tierra hace aprox. 4600 millones de aà os atrÃis como una esfera de lava fundida. En esos momentos la temperatura era tan alta que el agua se volatilizaba instantÃ; neamente luego de cada impacto de éstos cuerpos. Hace unos 3600 millones de aà os, la Tierra se enfrià lo suficiente como para poder retener agua IÃ-quida en su superficie. En ese momento aparece la vida en forma de microbios primitivos que fueron haciéndose cada vez más complejos.Estas primitivas formas de vida, ¿podrÃ- an haber llegado congeladas en el hielo de cometas y asteroides?¿Puede un microbio sobrevivir luego de haber estado congelado durante 8 millones de aà os?De ésto trata la criopanspermia. Toda el agua de nuestro planeta es de origen extraterrestre, y de hecho es mÃis antigua que el mismo, ya que anteriormente se encontraba en la nube de polvo, hielo y gases del cual se formà nuestro sistema solar. Nuestro cerebro instantÃ; neamente negarÃ- a la posibilidad que un trozo de hielo pudiese atravesar la atmà sfera, ya que uno imagina que las altÃ-simas temperaturas que se producen esterilizarÃ- an el vapor de agua.¿Puede un simple organismo ingresar a nuestra atmà sfera con una velocidad de Mach 23 y sobrevivir ?¿No lo matarÃ- a la enorme desaceleracià n?Si se encontrase hielo cerca de los polos que haya atravesado la atmà sfera sin descongelarse, ¿existe algún método que nos permita verificar que proviene del espacio exterior ?¿Que es la criptobiosis?¿Puede un microbio alimentarse de hierro ?En nuestro planeta inexorablemente donde hay agua hay vida, también apenas se descongela un trozo de hielo comienzan a nadar en éI los microorganismos.En los lugares más increÃ- bles del mismo se pueden encontrar formas de vida.¿Puede haber vida en algunas lunas de Saturno y Júpiter ?¿Tenemos una misià n especÃ-fica en este planeta y no lo sabemos?La gran mayorÃ- a de estas preguntas tienen respuesta, para algunas otras todavÃ- a debemos esperar unos pocos aà os mÃis.

Book Information

File Size: 1029 KB

Print Length: 61 pages

Publication Date: February 1, 2016

Sold by:Â Digital Services LLC

Language: Spanish

ASIN: B01BEEMK9O

Word Wise: Not Enabled

Lending: Not Enabled

Enhanced Typesetting: Enabled

Best Sellers Rank: #1,969,355 Paid in Kindle Store (See Top 100 Paid in Kindle Store) #88 in Books > Libros en espaÃf ol > Ciencia > Ciencias BiolÃf gicas > BiologÃfÂ- a #214 in Books > Libros en espaÃf ol > Ciencia > AstronomÃfÂ- a #316 in Kindle Store > Kindle eBooks > Nonfiction > Science > Biological Sciences > Biology > Microbiology

Download to continue reading...

CRIOPANSPERMIA, LA PLACA DE PETRI Y EL PLANETA TIERRA (Spanish Edition) El planeta Nibiru existe: Nuevo descubrimiento en la constelaci $\tilde{A}f\hat{A}$ n del Cisne confirma la $\tilde{A}f\hat{A}$ rbita del Planeta x (Expediente Nibiru nà º 1) (Spanish Edition) El Duodecimo Planeta (Cronicas de la Tierra, 1) Las Expediciones De Cronicas De La Tierra/the Earth Chronicles (Coleccion Cronicas de la Tierra) (Spanish Edition) Modeling and Control of Discrete-event Dynamic Systems: with Petri Nets and Other Tools (Advanced Textbooks in Control and Signal Processing) Tattoo images: TATTOO ARTE Black and Gray III: 122 Pinturas, Dibujos y Bocetos con la est $\tilde{A}f\hat{A}$ ©tica Black & Grey (PLANETA TATTOO nà º 4) (Spanish Edition) Tatuajes: TATTOO ARTE New School I: 120 dise $\tilde{A}f\hat{A}$ os, pinturas y bocetos en el hermoso estilo New School (Planeta Tattoo n \tilde{A} \hat{A}° 11) (Spanish Edition) Historia De Carmen: Memorias De Carmen Diez De Rivera (Planeta Singular) (Spanish Edition) Mi Primer Lar. de Nuestro Planeta (Spanish Edition) Viaje al fin del as: $Cr\tilde{A}f\hat{A}$ nica de la lucha por la selva de la que depende la vida en el Planeta (Spanish Edition) \tilde{A} \hat{A}_{i} Judy Moody salva el planeta! (Spanish Edition) EL PLANETA DE LOS SIMIOS: COMPENDIUM (Spanish Edition) El secreto de Colon; Un as en la manga de Dios. Planeta encantado 3 (Spanish Edition) El Imperio eres t $\tilde{A}f\hat{A}^{\circ}$. Premio Planeta 2011 (Autores Espanoles E Iberoamericanos) (Spanish Edition) Ciudades Para un Pequeno Planeta / Cities for a Small Planet (Spanish Edition) El Canto del Cuco (Planeta Internacional) (Spanish Edition) Sugar Gliders (Animal Planetà ® Pet Care Library) Alimentos Geneticamente Modificados: Cambiando la Naturaleza de la Naturaleza: Que necesita saber para proteger a usted mismo, a su familia y a nuestro planeta Historia Antigua De Mexico Y De Su Conquista: Ilustrada Con Disertaciones Sobre La Tierra, Los Animales Y Los Habitantes De Mexico, Volumes 1-2 (Spanish Edition) Hidropon $\tilde{A}f\hat{A}$ - a. Cultivo sin tierra (Spanish Edition)

Dmca