



I'm not robot



Continue

Cazadores de microbios libro completo pdf en el espanol pdf

Un libro fascinante que describe la vida y obra de un grupo de hombres del siglo pasado que sentaron las bases para conocer y comprender el mundo de los seres vivos más pequeños de la Tierra y nuestra relación con ellos. Fue el primero en inyectar, a los heridos de guerra, el suero contra dicho padecimiento. En el año 1922 escribió de manera anónima un ensayo popular en el que despotricaba contra los médicos de la época, describiendo sus prácticas como más cercanas a los rituales religiosos que a la rigurosidad científica. Es una obra que nos incita a conocer este este maravilloso mundo y el reflejo del esfuerzo que hicieron 14 hombres para beneficiar a la humanidad con sus descubrimientos. Pero hay que tener en cuenta de que “Cazadores de microbios” es uno de los primeros libros de divulgación científica, que nadie había hecho algo así antes y que está escrito en 1926. Cazadores de microbios Autor: Paul De Kruif / Editorial. Descarga en otros formatos Es un libro muy interesante donde se describe la vida y obra de un grupo de científicos del siglo XIX como Lazzaro Spallanzani, Roberto Koch, Elias Metchnikoff, Teobaldo Smith, David Bruce, Emilio Roux, Emilio Behring, Ronald Ross, Battista Grassi, Luis Pasteur,Walter Reed y Paul Ehrlich mismos que sentaron las bases para conocer y comprender el mundo de los entes vivientes más pequeños de la tierra y nuestra relación con ellos: los microbios. El libro tuvo notable influencia ya que inspiró las adaptaciones cinematográficas de las vidas de Pasteur, Ehrlich y Reed (las dos primeras han sido comentadas en NoticiaSEM N° 60 y N° 82 respectivamente). Por el bien de la Ciencia... ¡y por la humanidad! Paul Ehrlich. Pero sí que es cierto que es uno de esos libros que te lees en más de una ocasión, (en mi caso cuatro veces, la última para escribir este comentario) y que me lo he pasado en grande cada vez lo he hecho. La visión del mundo de las gentes de aquella época era muy distinta a la que tenemos ahora, y en algunas ocasiones es necesario que el lector tenga un cierto sentido de la ironía y del contexto histórico. Una obra de su época que ha resistido el paso del tiempo. Los superhéroes en este esquema son los científicos, bacteriólogos, médicos y técnicos médicos, que descubrieron los microbios e inventaron las vacunas para contrarrestarlos. A partir de entonces se dedicó a la lucha contra los microbios. La obra se inicia con la vida de Anton van Leeuwenhoek, quien reportó el primer avistamiento bajo el microscopio de seres desconocidos, abriendo a los seres humanos las puertas del mundo microbiano. El rastreo de la mosca tsé-tsé. También trata de Louis Pasteur, quien demostró la dramática cercanía de los contactos entre esos seres y nosotros: a través de sus estudios sobre el papel de los microorganismos en la elaboración de cerveza y vino, dejó clara la existencia de ese mundo hasta entonces desconocido, que si bien no nos vigila en el sentido estricto del término, sí desempeña un papel fundamental en nuestra vida cotidiana. Más información Home Novedades Cazadores de microbios Descargar portada Una historia más pertinente que nunca sobre los microbios, las bacterias y cómo la enfermedad afecta nuestra vida cotidiana y a la prosperidad de nuestras sociedades. Manuel Sánchez-Angulo Universidad Miquel Hernandez m.sanchez@goumh.umh.es Así que De Kruif se puso a ello y para su relato escogió la vida de 13 microbiólogos a los que describió en 12 capítulos que son: Leeuwenhoek. Más bien todo lo contrario, porque lo devoré en unos pocos días mientras hacía mis viajes en Metro a la universidad. Ross contra Grassi. Cuando se descubrió que él era el autor fue despedido del Instituto Rockefeller, así que decidió cambiar de actividad y ganarse la vida con la escritura. Roux y Behring. Así que puedo decir sin temor a equivocarme que “Cazadores de microbios” es una obra maestra de la divulgación científica, ya que han pasado 95 años desde que fue publicado, y cada cierto tiempo vuelve a ser reeditado para que pueda ser leído por las nuevas generaciones de científicos que se van a dedicar al estudio de la vida. Fuente:Sinopsis incluida dentro del libro. La masacre de los conejillos de Indias Metchnikoff. A pesar de esas pequeñeces, “Cazadores de microbios” tiene muchísimo más de bueno que de malo. A su regreso, en 1920, ocupó un puesto en la sección patológica del Instituto Rockefeller, en donde sus investigaciones fueron muy apreciadas.Fue despedido de allí, porque en su primer libro titulado Our medicine men, publicado en 1922 podían reconocerse, aunque veladas delicadamente, algunas personalidades médicas. Capitán Swing / ISBN: 978-84-122817-2-9 Dicen que el tiempo pone las cosas en su sitio. El libro se inicia con la vida de Antony van Leeuwenhoek, quien, después de descubrir el microscopio, reportó el primer “avistamiento” de seres desconocidos, abriendo a los seres humanos las puertas del mundo microbiano.El libro incluye a Louis Pasteur, quien demostró la dramática cercanía de los contactos entre esos seres y nosotros: a través de sus estudios sobre el papel de los microorganismos en la elaboración de cerveza y vino, dejó en claro la existencia de ese mundo hasta entonces desconocido, que si bien no “nos vigila” en el sentido estricto del término, sí desempeña un papel fundamental en la vida cotidiana. Adicionalmente, la nueva traducción realizada por Capitán Swing me ha mostrado cómo la sociedad cambia en la apreciación de las cosas. Podríamos decir que en mucho de los pasajes del libro hay que aplicar el dicho “si non e vero e ben trovato”, porque lo que hace De Kruif es describir lo que podría definirse como “ciencia heroica” (basta leer el título del capítulo 11) que muestra una inquebrantable fe en el esencial papel de la ciencia en el progreso humano. Lewis fue el que dotó de literatura a las descripciones realizadas por De Kruif y cuando la publicaron llegaron al acuerdo de que solo Lewis aparecería como autor y que los beneficios se repartirían al 75:25. “Arrowsmith” se convirtió en un éxito de ventas y posteriormente De Kruif se arrepentiría de no haber conseguido un acuerdo mejor, aunque en ese momento le había parecido más que justo. Si continúa navegando, consideramos que acepta su uso. Es difícil escribir sobre un libro famoso ya que son muchos los que ya lo han hecho antes que tú. Aunque también es cierto que el tiempo y la experiencia te hacen disfrutar cada una de esas lecturas de manera distinta. También se nos describen cosas más mundanas como los arrebatos patrióticos de Pasteur, el desordenado entusiasmo de Metchnikoff, o el cinismo de Spallanzani, demostrando que esos científicos también eran humanos y que tenían sus propios defectos y virtudes. Imprescindible para cualquier persona interesada en la microbiología. No voy a decir que fuera un libro que me cambiara la vida y que me inspirara a escoger la microbiología como forma de vida, porque no sería verdad. Este sitio web utiliza cookies, tanto propias como de terceros, para mejorar su experiencia de navegación. En mi caso, lo lei por primera vez durante la carrera allá por el año 1986, cuando me compré una edición de bolsillo de la colección Biblioteca Científica Salvat, (que a su vez era una reimpresión de la edición realizada por la editorial Aguilar en los años 50). [Los microbios son una amenaza! Koch. Y gracias a Rhea, la segunda mujer de De Kruif y a quién éste dedicó el libro, conocemos el papel fundamental que jugaron mujeres como Louise, Emma, Olga y sobre todo Jane, en que sus respectivos esposos consiguieran culminar su labor investigadora. La idea del libro se la dio Jules Bordet, al que conocía de sus tiempos de investigador en el Instituto Rockefeller. Según Bordet él era el adecuado para escribir un roman des microbes ya que la historia de la microbiología era una mezcla única de aventuras y ciencia. Cuando lo lei, el libro de Paul de Kruif ya tenía 60 años de existencia, y sin embargo no me pareció un libro obsoleto o pasado de moda. Aunque también tuvo su ración de polémica en su tiempo ya que Ronald Ross acusó de De Kruif de libelo y como consecuencia la edición británica de la obra fue publicada sin el capítulo 10. Antonio Van Leeuwenhoek, considerado el padre de la microbiología y también llamado el primer cazador de microbios, y que gracias a sus microscopios se descubrió el fascinante mundo de los microbios, revolucionando así el mundo de la investigación. No solo se nos muestran los aspectos fundamentales de la actividad científica como son la curiosidad, el rigor metodológico y el cuidado en describir solo de aquello de lo que uno está seguro gracias a la experimentación. El primer cazador de microbios Spallanzani. Historia Investigación Ensayo Se trata de un libro fascinante que describe la vida y obra de un grupo de hombres del siglo pasado que sentaron las bases para conocer y comprender el mundo de los entes vivientes más pequeños de la Tierra y nuestra relación con ellos. Pero la amistad con Lewis le permitió aprender lecciones sobre cómo escribir una novela y las puso en práctica con su primer y mejor libro: “Cazadores de microbios”. Más información Durante la Primera Guerra Mundial, fue enviado a Francia con el grado de teniente del cuerpo sanitario de Estados Unidos, llegando después a alcanzar el de capitán, y sus trabajos se encaminaron a combatir la gangrena gaseosa por medio de una antitoxina. El luchador contra la muerte Pasteur y el perro rabioso. Al poco conoció al escritor Sinclair Lewis y juntos se embarcaron en la escritura de una obra sobre la práctica de la medicina científica, dando nacimiento a la novela “Arrowsmith”. La bala mágica De Kruif escribe con un estilo ameno y directo en el que los hechos no importan tanto como la trama de la historia. Las garrapatas y la liebre de Texas Bruce. De Kruif revela los descubrimientos ahora aparentemente simples pero realmente fundamentales de la ciencia. ¡Los microbios tienen que tener padres! Pasteur. Paul De Kruif fue uno de los pioneros de la divulgación científica. Era bacteriólogo y miembro del grupo de investigación de Simon Flexner en el Instituto Rockefeller. Si se carece de ello entonces un puede entender que se den situaciones como la de que el editor estadounidense avise en una nota previa que diversos términos pueden “resultar desafortunados” o que el traductor de esta nueva edición española haya traducido “parents”, e incluso “fathers and mothers”, por “progenitores”. Walter Reed. La malaria. En esta nueva edición publicada por Capitan Swing se incluye la introducción del doctor Francisco González-Crussi, escrita para la edición norteamericana de 1995. Los amables fagocitos Theobald Smith.