

## La Historia Química De Una Vela (Violeta)

A lo largo de una serie de temas se discute el desarrollo de la química desde la Prehistoria hasta la actualidad, atendiendo a la interacción teoría-experimentación y, en especial, a la evolución de las ideas implicadas. En este sentido, se hace énfasis en aquellos momentos de mayor significado que han marcado los tránsitos entre química práctica de la Antigüedad, alquimia, química precientífica y química científica, así como en los personajes más representativos de cada etapa, protagonistas muchas veces de esos cambios. Por otra parte, se alude de forma concreta a las relaciones de la química con otras ciencias, con la tecnología y, sobre todo, con los diferentes aspectos sociales –económicos, políticos, religiosos, culturales...- de la vida del hombre, incidiendo expresamente en sus influencias mutuas. Se pretende con todo ello no solamente presentar al lector unos contenidos para que adquiriera una formación básica en la historia de la química, sino también ofrecerle una perspectiva más humanista y, al mismo tiempo, menos dogmática de la ciencia.

La historia química de una vela La revolución química Entre la historia y la memoria Universitat de València

Contribución a la historia de la química en Cuba

Contribucion al estudio de la historia de la Química en Venezuela

Breve historia de la química

El libro de la química

discurso de incorporacion del individuo de numero Jose Lorenzo Prado ; contestacion del Academico Marcel Granier Doyeux

Alejandro Navarro brings us a funny work full of curiosities about the history of chemistry. We will check how throughout history we have used chemistry for good and for evil; to make war, to enrich ourselves at the expense of other people or to poison them, but also to cure ourselves or feed a population.

¿Quiénes fueron los pioneros en las guerras químicas? ¿Cuáles han sido los engaños más increíbles que se han perpetrado con la química como instrumento? ¿Conoces la receta para fabricar oro? ¿Y el origen de las conservas? ¿Cuál es el poder de las «balas mágicas»? ¿Cómo ha afectado la química a la producción de alimentos? ¿Por qué se usa el acero de los pecios de la Primera Guerra Mundial para fabricar contadores Geiger? El Arsénico y el polonio son asesinos despiadados; pero no solo para el mal se ha usado la química: vitaminas, vacunas, medicamentos, mejoras en los cultivos... han ayudado a la humanidad durante toda su historia. Alejandro Navarro nos trae una obra fascinante y divertida, cargada de curiosidades e historias con mucha química. Comprobaremos cómo a lo largo de la historia hemos utilizado esta ciencia para el bien y para el mal; para hacer la guerra, enriquecernos a costa del prójimo —borrándolo del mapa cuando ha sido preciso—; pero también para sanar y alimentar una población siempre creciente, para un sinfín de utilidades que hacen nuestra vida más segura y agradable. Por sus páginas recorreremos estas crónicas de la mano de célebres químicos, pero también de gobernantes, militares o de embaucadores de toda índole, todos ellos han protagonizado una de las mayores aventuras en la que nos hemos embarcado, la fabulosa historia de la química «Todos los que hemos estudiado química un poco en serio recordamos la presencia en los laboratorios de algún compañero friki, de esos que gustan bombardear el campo de fútbol con pequeños proyectiles fabricados con crisoles y mechas de magnesio; pero para friki nadie mejor que el bueno de David Charles Hahn —alias profesor Hahn—, un chaval de Detroit que al final de la Guerra Fría saltó a la fama ¡por haber intentado poner en marcha un reactor nuclear en el jardín de su casa! —como el joven Sheldon Cooper de la serie de televisión—, y no lo logró por los pelos, aunque puso en jaque al mismísimo FBI».

la alquimia

Introducción a las ideas y conceptos de la química

92 años de química en Sevilla

Las Fuerzas de la Materia ; E, Historia Química de Una Vela

Examines the development of the basic principles of chemistry from the Bronze Age to the present day

Reunión de ocho conferencias sobre la historia de la bioquímica, impartidas por especialistas de la Universidad de Cambridge entre 1958 y 1961;

la introducción de la obra fue escrita por Joseph Needham, una de las mentes más finas y receptivas en la historia de las ideas científicas.

oración inaugural leída... en el acto de apertura del curso de 1875 a 76 en la Universidad de Granada

La historia química de una vela

Tratado completo de química, considerada como ciencia accesoria al estudio de la medicina, de la farmacia y de la historia natural

Resumen de la historia de la electricidad y del magnetismo, y de las aplicaciones de estas ciencias á la química, á las ciencias naturales y á las artes

La tabla periódica : la curiosa historia de los elementos

La concisión, amenidad y eficacia didáctica características de Isaac Asimov hacen de esta Breve historia de la Química un instrumento inmejorable para todo aquel que esté interesado en aproximarse a esta ciencia. Asimov traza la evolución de este dominio de conocimiento desde el momento en que el hombre comenzó a efectuar alteraciones en la naturaleza de las sustancias de una forma intuitiva, hasta la edad moderna, momento en el que, a través de la adquisición progresiva de rigor metodológico y la acotación del terreno de estudio, se va constituyendo plenamente como disciplina científica.

Con motivo de la celebración en 2011 del Año Internacional de la Química, los profesores de la asignatura 'Historia y Metodología de la Química' de la Universidad de Cádiz, editores de este libro, decidieron organizar el Concurso de Biografías Científicas para alumnos de la Licenciatura en Química. Es por ello que, tras un riguroso proceso de evaluación llevado a cabo por nueve profesores de la universidad, las biografías correspondientes a once científicos de gran trascendencia para el desarrollo de la Química como Ciencia se dan cita en la presente obra: H. Cavendish (L. Roldan Revuelta); J. J. Berzelius (M. Alconchel Cesar); M. Faraday (C. Marquez Sainz); L. Pasteur (J. Giraldez Fernandez); F. Kekule (A. Garcia Duran); A. Nobel (R. Gomez Villarejo); M. Planck (D. A. Cabo Palacios); M. Curie (B. Ramos Aviles); G. Newton Lewis (L. A. Martinez Carrascosa); L. Meitner (L.

Fuentes Porras); y R. Franklin (M. E. Linares Diaz). Con este trabajo, el lector adquirirá conciencia de los aspectos más importantes y fundamentales desde el momento en que la Química pudo considerarse como Ciencia hasta la actualidad, no solo desde el punto de vista científico, sino también histórico."

Fuentes para la historia de la química

La Ciencia en la historia de la universidad española

Notas para la historia de la química en Cataluña

conferencia pronunciada en la VI Reunión Nacional de Química Analítica, Oviedo, julio de 1985

donde casualidad y método científico se encuentran

En la clase de Ciencias Naturales de Primaria nos enseñaron que la energía es la capacidad para realizar un trabajo, y nos explicaron que se crea ni se destruye, que solamente se transforma. Pero, ¿qué es realmente la energía?, ¿un poder?, ¿una fuerza invisible?, ¿una sustancia que se puede canalizar o enlatar como una bebida carbonatada? El corazón del átomo o la transmutación de la materia; el movimiento perpetuo, el reloj de Cox y la conservación de la energía; el big bang; el universo oscuro; el poder de Electro; la «muerte por el calor» del cosmos; la luz de los dioses; la manzana de Newton y el secreto de Star Trek; Thomas Alva Edison y las bombillas led; los fantasmas y je... carburante de los platillos volantes!... Alejandro Navarro aborda en este libro de forma magistral la historia de la energía y las múltiples formas en las que aparece. Nos encontraremos con celebridades como Galileo, Newton, Franklin, Marie Curie o Einstein; pero también con genios olvidados que contribuyeron, con su curiosidad y tesón, al esclarecimiento de algunas de las leyes más importantes de la naturaleza. Participaremos de sus fascinantes vidas y de sus sensacionales descubrimientos, y observaremos cómo las viejas ideas acerca de la naturaleza de la energía, algunas profundamente enraizadas en el acervo cultural de la humanidad, fueron evolucionando a lo largo de los siglos de la mano de estas mentes inquietas —y a menudo geniales— hasta ir construyendo las conexiones necesarias que han desembocado en el siglo XXI, con un conocimiento que nos ha permitido convertirnos, en muchos aspectos, en señores de nuestro entorno y dueños de nuestra propia existencia. DEL AUTOR Y SU OBRA SE HA DICHO: «Uno de los divulgadores más interesantes en habla hispana». J.M. Mulet, Tomates con genes, Naukas. «Gustará a todos los amantes de las buenas historias que sirven de excusa para aprender un poco de ciencia, un libro repleto de curiosidades, se disfruta desde la primera página». Francisco R. Villatoro, La ciencia de la mula Francis, Naukas. «La pregunta científica de hoy es: ¿Qué demonios es la electricidad? ¿Y a dónde va cuando sale de la tostadora?». Dave Barry.

La alquimia no tuvo éxito en explicar la naturaleza de la materia y sus transformaciones. Sin embargo, al realizar experimentos y registrar resultados, los alquimistas prepararon el escenario para la química moderna. En muchos sentidos, la historia de la civilización es la historia de la química, el estudio de la materia y sus propiedades.

Introducción a la historia de la química

Indagando en la Química a través de la Historia

Historia de la Química en Columbia

Biografías de científicos ilustres

A Short History of Chemistry

*Esta exhaustiva historia analiza los paradigmas, desarrollos y cambios en el devenir del conocimiento. Considera esta rama del conocimiento como fruto de un conjunto de tradiciones, técnicas, escuelas, métodos y filosofías. Además de al público en general esta obra interesará especialmente a estudiantes de Ciencias, Historia y Filosofía de la ciencia.*

*Complementa la Historia de la tecnología (AU 487), de Donald Cardwell.*

*En la famosa Encyclopédie de mitjan segle XVIII s'afirmava que el gust per la química era «una passió de bojós». Els químics formaven «un poble distint, molt poc nombrós, amb la seua llengua, les seues lleis, els seus misteris, quasi aïllat, al mig de gents poc curioses per conèixer les seues activitats», que no esperaven «res del seu art». En acabar el segle, la situació havia canviat de manera radical, fins al punt que un autor d'aquests anys va arribar a afirmar que la química havia esdevingut l'«ídol» davant el qual «s'agenollaven» persones de tota condició. Aquest llibre analitza la transformació que va situar la química en una posició destacada entre les ciències. La veu dels protagonistes permet construir una narració plural, que sovint difereix substancialment de les versions elaborades en el segle XIX i que encara mantenen una forta presència en els manuals d'ensenyament i en la literatura de divulgació.*

La revolución química

Historia de la química

Eso No Estaba En Mi Libro de Historia de la Química

La Química en Europa y América (siglos XVIII y XIX)

en prosa y verso, sobre la física, química é historia natural

La recuperación y difusión de nuestra historia de la ciencia y la cultura precisa de un proceso constante de investigación y estudio en torno a aquellas áreas temáticas que han constituido las bases sobre la que, a través de los siglos, se han ido configurando el acervo cultural y científico del país.

Cartas á Sofía

La química de la vida

Apuntes para la historia de la química en Cuba

Momentos importantes en la historia de la química orgánica

Fisico-química de la historia, religión y familia