

Introduccion A La Fisiocoquímica

Se trata de comprender-diriamos- la sintaxis de la teoría freudiana. Para esto hay que abordar el psicoanálisis freudiano como un tipo específico de saber y procurar determinar el conjunto de los modelos que contribuyeron a su constitución. Así se abrirá el camino a una epistemología freudiana: una reflexión acerca de los principios propios de la producción del saber analítico. El estudio de los principios epistemológicos de Freud, seguido del análisis de los modelos históricos a los que se refiere implícitamente su metapsicología, esclarece la influencia de cierta concepción de la racionalidad que sobredetermina el objeto freudiano y revela, de paso, cómo subvirtió Freud aquellos modelos, hasta alcanzar lo inédito

Introducción al estudio de la biología, composición físico-química de la materia viva

Introduccin a las bases moleculares de la vida

introducción fisiocoquímica y matemática

Lecciones de introducción a la fisiocoquímica

Computational chemistry is a science that allows researchers to study, characterize and predict the structure and stability of chemical systems. In other words: studying energy differences between different states to explain spectroscopic properties and reaction mechanisms at the atomic level.

This field is gaining in relevance and strength due to field applications from chemical engineering, electrical engineering, electronics, biomedicine, biology, materials science, to name but a few. Structural Analysis using Computational Chemistry arises from the need to present the progress of computational chemistry in various application areas. Technical topics discussed in the book include: Quantum mechanics and structural molecular study (AMI)Application of quantum models in molecular analysisMolecular analysis of insulin through controlled adsorption in hydrogels based on chitosanAnalysis and molecular characterization of organic materials for application in solar cellsDetermination of thermodynamic properties of ionic liquids through molecular simulation

Ciencia moderna y filosofía

Introducción al estudio de la físico-química

Ciencia moderna y Filosofía

Principios de fisiocoquímica, química orgánica y bioquímica

Physical Chemistry

Engel and Reid's Physical Chemistry provides students with a contemporary and accurate overview of physical chemistry while focusing on basic principles that unite the sub-disciplines of the field. The Third Edition continues to emphasize fundamental concepts, while presenting cutting-edge research developments to emphasize the vibrancy of physical chemistry today.

Introducción a los problemas de físico-química

Tratamiento y control de calidad de aguas

Principios de fisiocoquímica

Introducción a la química general y fisiocoquímica

Introducción a la Fisiocoquímica, 2a ed.

Adaptat a les actuals tendències dels plans d'estudi, i pensant en els estudiants que accedeixen a aquesta matèria des de diverses disciplines, com Matemàtiques, Físiques, Enginyeries i Arquitectura, aquest text és un manual teòric i pràctic sobre càlcul diferencial de diverses variables reals. Destacant els assumptes bàsics i troncats i fugint de formalismes innecessaris, en cada capítol es presenta una selecció de problemes, els quals són solucionats detalladament en un apèndix final.

química orgánica y bioquímica : introducción a las bases moleculares de la vida

Introducción a la ingeniería química: balances de masa y energía. Tomo I

Structural Analysis using Computational Chemistry

Fisiocoquímica y microbiología de los medios acuáticos

Introduccion a la Química

Esta obra ha sido escrita como apoyo para los cursos de Fisiocoquímica y química que se imparten en las áreas de la Química y la Ingeniería y Química, y con este propósito presenta los conceptos fundamentales y las técnicas de cálculo básicas de la Termodinámica, la Termodinámica y la Termoquímica. Con el fin de hacer de este libro una herramienta lo más útil a crítica posible, la selección de los problemas incluidos y la detallada solución presentada de cada uno de ellos fueron elaboradas a partir de la experiencia adquirida por ambos autores en la impartición de esta materia. Además se han resuelto con todo detalle todos los problemas presentados, al principio de cada capítulo se expone la teoría básica correspondiente. Aprende a aplicar la teoría fundamental de la Fisiocoquímica en la solución de problemas concretos de esta materia. Conoce las técnicas de solución más importantes de los problemas de la Fisiocoquímica. Raúl Morales

Vázquez obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Químicas con Especialidades en Estadística para el Análisis de Datos y Control Total de la Calidad en la UNAM, es consultor en las áreas de Gestión de Procesos y Diseño Organizacional en el sector público, privado y social, e imparte la cátedra de Procesos Industriales y de temas relacionados con la Fisiocoquímica en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas del IPN.

Luis Alberto Pérez Morroy es Ingeniero Químico Industrial egresado del Instituto Politécnico Nacional, es especialista certificado en diseño, simulación y control de reactores químicos, posee experiencia en el ramo de la industria metal-mecánica e inyección de plástico, y es catedrático en el área de Fisiocoquímica en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas del IPN.

Ciencia moderna y filosofía : introduccion fisiocoquímica y matematica

Fisiocoquímica de aguas

introducción fisiocoquímica a la filosofía a. El universo

Principios de fisiocoquímica, química orgánica y bioquímica, introducción a las bases moleculares de la vida

El estudio del agua, su control de calidad, así como su tratamiento y depuración, es sin duda una parcela pujante en la sociedad actual con notable cantidadde técnicos ocupados en la misma. Se antoja pues, interesante, contar con obras que conjunten aspectos de sesgo más académico, tales como los relativos a fenómenos fisiocoquímicos, y microbiología y microorganismos acuáticos (tanto enaguas naturales como modificadas por el hombre), con otros más técnicos relacionados con el tratamiento y depuración industrial de aguas, y aún con aquellos que fundamenten la aplicación de las normativas aplicables al sector, y no necesariamente dirigidos a especialistas. Todo lo dicho intenta conjugarse en este libro que recoge en sus tres primeros capítulos una visión sistemática sobre la dinámica fisiocoquímica y microbiológica natural de las aguas, desarrollando los mecanismos que determinan la presencia y la concentración final de especies químicas y microorganismos en los medios acuáticos, con o sin la posibilidad de alteración de su estado original por causas naturales o antropogénicas. En el capítulo cuarto se reconocen las bases de los procesos usuales de tratamiento y depuración industrial de aguas, reseñando primero los principios fisiocoquímicos y microbiológicos de los procesos unitarios aplicados, y después sutraslado a la práctica a escala industrial. El quinto capítulo realiza una exposición actualizada de las normativas sectoriales más relevantes (españolas yañ europeas) de obligado cumplimiento para aguas naturales, de consumo humano, residuales, regeneradas y aguas de piscinas, resaltando sus puntos más relevantes. El capítulo sexto presenta una aproximación a la problemática de los contaminantes emergentes, verdadera fuente de preocupación en el mundo actual, seguido de un capítulo séptimo recopilando las técnicas aplicables en control fisiocoquímico, microbiológico, virológico y radiológico de aguas, con especialatención a las consideradas como métodos de referencia. Finaliza esta obra conta reseña bibliográfica (capítulo octavo) nacional e internacional más reseñable sobre aguas, incluyendo revistas imprescindibles para todos los interesados en este apasionante campo.

Introducción a la fisiocoquímica

Fisiocoquímica. Manual de Laboratorio

texto programado

Introduccion a la Fisiocoquímica: Termodinamica

introducción fisiocoquímica a la filosofía

Amb l'objectiu de servir d'ajuda als alumnes que cursen Física Aplicada i Fisiocoquímica a les facultats, naix aquest llibre. Els magnífics textos són desproporcionats per al que pot explicar-se en tres crèdits, que és l'extensió assignada a la Fisiocoquímica dins de l'assignatura esmentada. Com a conseqüència, l'alumne es troba amb llibres dels quals només es pot llegir una part que, en el millor dels casos, tot just arriba al trenta per cent. A més, el tractar d'aprendre Fisiocoquímica llegint un text únicament, sense fer problemes, és poc efectiu. Amb aquesta intenció, s'inclouen problemes resolt*s i s'afegeix una col·lecció de problemes no resolt*s al final de cada capítol.

Ciencia moderna y filosofía

introducción fisiocoquímica a la filosofía

introducción fisiocoquímica a la filosofía. el universo

Teoría y problemas

Las Fronteras de la filosofía y de la física