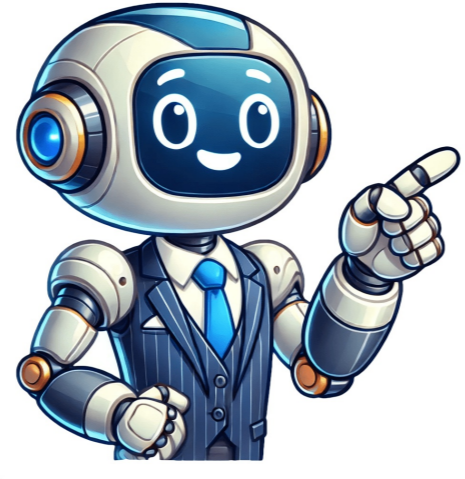


I'm not a robot























La obra aborda, conforme al enfoque del plan de estudios de la Nueva Escuela Mexicana para bachillerato, las propiedades de la materia, su cambio de estado físico y sus reacciones. La materia y sus interacciones de Martínez es un libro imprescindible para estudiantes del nivel medio superior que desean comprender los conceptos fundamentales de las ciencias naturales. Escrito en tercera persona, este libro propone el desarrollo de habilidades científicas a través de la observación, experimentación y formulación de hipótesis. En resumen, "La Materia y sus Interacciones" es una herramienta esencial para el aprendizaje de las ciencias naturales en el nivel medio superior. La materia y sus interacciones para la Nueva escuela mexicana (NEM) La Materia y sus Interacciones es una obra completa y esencial que se ha convertido en un referente en el área de Ciencias Naturales. Escrito en tercera persona, este libro está diseñado para estudiantes del primer semestre del nivel medio superior y aborda los aspectos más relevantes de la materia y sus interacciones. Su enfoque principal es desarrollar habilidades científicas a través de la observación, experimentación, formulación y verificación de hipótesis, fomentando la comprensión de los fenómenos naturales que nos rodean. El libro reconoce la importancia de plantear preguntas y buscar respuestas utilizando el método científico. Proporciona a los estudiantes las herramientas necesarias para ilustrar, explorar y explicar los fenómenos que experimentan en su vida diaria. A través de actividades prácticas, se les anima por ejemplo a observar, experimentar y verificar sus hipótesis, lo que les permite desarrollar un pensamiento crítico y una comprensión más profunda de la materia y sus interacciones. Contenido de La materia y sus interacciones de Martínez El contenido del libro se organiza de manera lógica y estructurada. Los autores comienzan presentando los conceptos fundamentales de la materia y su naturaleza, destacando su importancia y relevancia en el mundo que nos rodea. Luego, se exploran las propiedades físicas y químicas de las sustancias, así como las interacciones entre ellas. Los ejemplos y casos prácticos ayudan a los estudiantes a comprender mejor los conceptos y aplicarlos en situaciones reales. Además, el libro se alinea con el Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS), que sugiere proporcionar a los estudiantes instrumentos y métodos para acceder al conocimiento. Se enfoca en desarrollar una base sólida de conocimientos y habilidades científicas, gracias a lo cual los estudiantes pueden tener una formación integral y prepararse para futuros estudios en el campo de las ciencias naturales. La materia y sus interacciones de Eduardo Martínez propone el desarrollo de habilidades mediante la observación, la experimentación, la formulación y la verificación de hipótesis, considerando el planteamiento de preguntas y la búsqueda de respuestas, que progresivamente permiten la caracterización de los procesos y dinámicas de los fenómenos naturales que el ser humano ha tratado de explicar a través del tiempo. La materia y sus interacciones forma parte de la nueva propuesta de libros diseñados especialmente para cumplir con los requerimientos de aprendizaje del nuevo Marco Curricular Común de la Educación Media Superior (MCCEMS). La obra está organizada con base en las progresiones de aprendizaje indicadas para esta Unidad de Aprendizaje Curricular (UAC). Cada progresión tiene un propósito que ayudará al estudiante a alcanzar una meta específica. La materia y sus interacciones aborda temas relevantes, como las propiedades de la materia, sus cambios de estado físico, la energía, las reacciones químicas, el espectro de luz y algunas de las aplicaciones de la ciencia a la vida cotidiana. Tiene como objetivo brindar una educación científica con conocimientos que permiten al estudiante explicar fenómenos físicos, químicos y biológicos, y seguir aprendiendo a lo largo de la vida. Los contenidos de aprendizaje han sido cuidadosamente seleccionados para que el estudiante pueda construir su propio aprendizaje y aplicar los nuevos conocimientos y habilidades. Se fomenta la transversalidad. A lo largo de la obra se proponen una serie de proyectos orientados hacia alguno o varios de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, propuestos por la ONU para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad para todos. Con estos proyectos se busca dar al estudiante la oportunidad de ser agente de cambio positivo en la búsqueda de soluciones a problemas globales y de su comunidad. En La materia y sus interacciones. Serie Trayectorias encontrará: numerosas actividades formativas actividades socioemocionales un completo programa de evaluaciones (diagnósticas, formativas y sumativas, autoevaluaciones y coevaluaciones) laboratorios experimentales simuladores infografías, etc. 60%(5)60% encontró este documento útil (5 votos)1K vistasLa materia y sus interacciones explora las propiedades y comportamientos de la materia a través de sus interacciones fundamentales. El documento presenta un libro digital que estudia la mate... Jesus Manuel Niebla BritoTítulo y descripción mejorados con IAGuardarGuardar la materia y sus interacciones para más tarde60%60% encontró este documento útil, undefined 75%(4)75% encontró este documento útil (4 votos)8K vistasInformación del documentoGuardarGuardar La Materia y Sus Interacciones libro de Primer Sem... para más tarde75%75% encontró este documento útil, undefined Imagen no disponible paraColor: Para ver este video descarga Flash Player Detalles de libro Título: La Materia: Y sus interacciones Autor: Bio. Exp. Alma Delia Ochoa Valdés Subsisistema: Nueva Escuela Mexicana Semestre: 1° de Media Superior Año de publicación: 2024 No. Páginas: 160 ISBN: 9796079986537 Nuevo Libro de acuerdo con el programa de estudios del Colegio de Bachilleres Ciudad de México (Progresiones de Aprendizaje). Desarrollado por el Profesor Ricardo Romero Monroy, quien durante muchos años ha impartido clases en el Colegio y en muchas otras instituciones del Sistema Medio Superior. La amplia experiencia y la didáctica de sus obras la han llevado a ser un elemento importante en los procesos de la enseñanza aprendizaje de esta materia. Sus obras cumplen con todos los contenidos y elementos para lograr que los estudiantes se adueñen del conocimiento y puedan desarrollar un pensamiento abstracto y crítico.Este primer libro de La Materia y sus Interacciones se divide en secciones temáticas:MATERIA EN NUESTRO UNIVERSOREACCIONES QUÍMICASTRANSFORMACIÓN DE LA MATERIACada sección cuenta con mapa conceptual, introducción, problemática planteada, evaluación diagnóstica, actividades de aprendizaje para conformar su portafolio de evidencias, lecturas y evaluación sumativa para retroalimentar el proceso de aprendizaje y preguntas para reafirmar los conocimientos adquiridos. Lo anterior con el acompañamiento de Camila una niña interesada en la ciencia, quien hace preguntas a Pleyo personaje ficticio quien le ayudará a conocer el fascinante mundo de la Química.Al comprar tu ebook recibirás un correo con instrucciones y el acceso a tu material Costo de suscripción por un año en Streaming (visualización mediante conexión a Internet), Posibilidad de descarga e impresión de algunas páginas con ejercicios y evaluaciones diagnósticas así como otros instrumentos de evaluación. Al adquirir nuestro ebook no habrá devoluciones ni cambios. Otras obras del autor: Física 2 Física 3 Ingeniería Física 1 Actividades de aprendizaje Ingeniería Física 2 Actividades de aprendizaje Física 1 para CCH Física 2 para CCH Ciencia y Tecnología 1 Ciencia y Tecnología 2 Física 1 Programa DGB Física 2 Programa DGB Geografía 1 Geografía 2