Vive la Ciencia

Autor

Martín Dagoberto Mundo Molina

Sinopsis

Debido a la endeblez académica con que arriban los jóvenes a la universidad en las asignaturas teóricas como Física, Matemáticas y Química (que proviene, entre otras razones, de un problema estructural de nuestro sistema educativo), éstos tienen muchas dificultades para entender los planteamientos teóricos de las ciencias básicas cuando cursan los primeros semestres en la universidad. Este libro no pretende subsanar esta problemática, pero sí intenta contribuir en la búsqueda de nuevos mecanismos para despertar no sólo el interés por la ciencia, sino enseñar a los jóvenes a pensar y razonar, en una época en donde la mayoría no tiene tiempo para hacerlo. Como consecuencia de la influencia negativa de la televisión (en general de los medios de comunicación masivos que "consumen tiempo" y además difunden programas sin calidad cultural vacíos de contenidos éticos), al uso desmedido e inapropiado de la telefonía celular y de internet, a la inmensa mayoría de jóvenes pre-universitarios y universitarios no les queda tiempo para "pensar". En contraposición hace aproximadamente casi 400 años uno de los últimos enciclopedistas de mediados del siglo XVII, René Descartes, de forma alegórica "se metió durante semanas a una estufa para reconstruir la filosofía".



E-Book

Año de publicación: 2017

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Tamaño: 10.9 Megabytes (MB)

ISBN13: 9786078459315

Palabras clave

Física; Química; Matemáticas

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Hoy es casi imposible "meterse a una estufa" para aislarse del mundo, hay demasiada información y poco tiempo para pensarla, para razonarla. Este libro intenta dar una oportunidad a los jóvenes para pensar, para razonar la ciencia. Si se usa esta obra de forma adecuada, siguiendo las instrucciones de cada experimento, se tiene la posibilidad de alimentar la imaginación de forma metodológica y además "vivir la ciencia" mediante la experimentación. En esta obra se presentan una serie de experimentos científicos basados en la física clásica que intentan no sólo despertar e impulsar el interés de los jóvenes por la ciencia, sino también enseñarles a razonar el conocimiento.



Sobre el autor

Martín Dagoberto Mundo Molina

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen