



Buscar en Educarm

Inicio » Histórico Noticias » Ampliación Noticias

## Ampliación Noticia

### 06/05/2008. "Fisiquotidianía, la física de la vida cotidiana¿, otra forma de enseñar y aprender la Física

Cayetano Gutiérrez Pérez, catedrático de Física y Química y profesor del IES Politécnico de Cartagena, es el autor de este libro que plantea otra forma de enseñar y aprender la Física con una novedosa fórmula didáctica que aúna aprendizaje y diversión



*¿La mayoría de los profesores coincidirá conmigo en que la asignatura de Física es la más dura del currículum, porque además de saber Física, hay que dominar con soltura las matemáticas, lo que complica enormemente su proceso de enseñanza y aprendizaje¿.*

Los principales objetivos que persigue este libro son los siguientes:

- \* Mostrar que la Física es una disciplina encaminada a conocer y entender la naturaleza, en beneficio de toda la sociedad.
- \* Poner de manifiesto que la Física está estrechamente relacionada con otras ramas del saber, permitiendo el avance de la tecnología, y, consecuentemente, el progreso de la humanidad.
- \* Evidenciar que la Física se construye a partir de la experimentación, razonamiento crítico e imaginación creativa.
- \* Estimular la creatividad y pensamiento reflexivo.
- \* Romper con el tópico del carácter abstracto y aburrido de la física, ofreciendo los aspectos más divertidos, curiosos y creativos de la misma.
- \* Cubrir parte de las lagunas existentes en el mercado editorial para transmitir la física de una forma diferente y lograr atraer a la gente que la rechaza por su forma tradicional de exponerse.
- \* Fomentar la afición por la ciencia recreativa y divulgativa en personas de cualquier edad.
- \* Ayudar a los profesores de ciencias, especialmente de Física, tanto de Enseñanza Primaria, Secundaria, e incluso Universitaria, ya que aunque el carácter del libro es propedéutico, no por ello, carece de rigor. El libro sirve como material curricular, para hacer más atractiva la física.
- \* Contribuir a la difusión de la Ciencia y que sirva de caldo de cultivo para fomentar nuevas vocaciones científicas, que den lugar a nuevos investigadores, que tanto necesita nuestro país.
- \* Invitar e incitar a preguntarse el porqué de los fenómenos cotidianos que nos rodean.

Consejería Formación Gripe A

PLAN REGIONAL DE FORMACIÓN PERMANENTE DEL PROFESORADO 2009/10

Información FP Educarr

### Lo Más VISITADO semanalmente

- Actividades de Centros
- Sección de Infantil
- Pizarra Digital
- Juegos Educativos
- Fomento de la Lectura

### Novedades

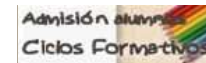
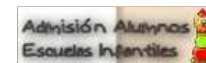
- Jornadas de Teatro del IES Domingo Valdivieso
- Almuerzo saludable CEIP Infante Don Juan Manuel
- XI Concurso de Cocina IES Sanje
- Semana Cultural CEIP San Fernando de Lorca
- EL IES Pérez Chirinos en las Jornadas del Proyecto EJE
- Taller sombras y sueños CEIP Ntra. Sra. de los Remedios
- 40 Aniversario del CEIP Infanta Elena
- Big Challenge 2010 IES Marqués de los Vélez
- Una Barraca en la Escuela - CEIP Ángel Zapata
- Actividades IES Miguel Espinosa
- Actividades de Piragüismo del IES Pérez Chirinos
- VIII Semana Deporte CEIP Maestra Dolores Escámez
- Semana Cultural del Cine CEIP Beethoven
- XIV Olimpiada Escolar CEIP Las Pedreras
- I Festival Canción Lengua Signos IES Mediterráneo
- Teatro inglés CEIP José Antonio de Fuente Álamo

Aviso Legal

MURCIA EDUCARM. Portal Educativo.  
Consejería de Educación, Formación y Empleo de la Región de Murcia. Copyright (C) 2009.

Menú Principal

- PAS
- Noticias
- Gestión de Centros
- Nuevo Antivirus
- Ayudas y subvenciones
- Calendario Escolar
- Evaluación y Calidad
- Organización y Currículo
- Directorio de Centros
- Estadística educativa
- Tablón de anuncios
- Agenda
- Asiste.net
- Atención a la Diversidad
- Publicaciones, biblioteca, docum.



La mayoría de los volcanes activos en la Tierra, unos 1.500, están situados alrededor del Océano Pacífico en un cinturón conocido como el...

- dragón asiático
- anillo de fuego del Pacífico
- caldera del Pacífico

Enlaces de Interés

