

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 10, Number 2, June 2016

CONTENTS/CONTENIDO

Editorial

Papers/Artículos

- Designing parameters for the synthesis of devices based on the Quantum optoelectronics
Kamal Nain Chopra 2301
- Simulación de la máquina de Atwood para estudiantes de Física
Rubén Sánchez Sánchez 2302
- Learning about light properties using a system for two optical signal processing
G. Ramírez-Flores, A. Rodríguez, S. Guel, Pilar Suarez-Rodríguez Layla
M. Torres-Luna 2401
- Aplicación de los Principios Pedagógicos Pragmáticos a un curso introductorio de Física
Jorge Barojas Weber, Antonio Lara-Barragán Gómez, Guillermo Cerpa Cortés 2402
- Laberinto conceptual como instrumento de evaluación en Física
E. Jiménez, J. Barojas 2501
- O processo do conhecimento na relação física e a filosofia
Wanilce do Socorro Pimentel do Carmo, Josefina Barrera Kalhil,
Ligio A. Barrera Kalhil 2601
- Evolución histórica del concepto inercia. Primera parte
J. M. Rivera-Juárez, J. Madrigal-Melchor, E. Cabrera-Muruato 2602
- Thermal diffusivity measurement by means of the hot wire technique
J. Guarachi, U. Nogal, J. Hernández Wong, A. Calderón, E. Marín,
J. B. Rojas Trigos, A. G. Juárez Gracia, R. Abdelarrague and R. A. Muñoz Hernández 2603

continued/continuación

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION
Vol. 10, Number 2, June 2016

continued/continuación

El uso del aprendizaje cooperativo para la enseñanza de los conceptos de calor y temperatura a nivel medio superior

H. J. Díaz Jiménez, M. A. Martínez Negrete, A. López Ortega

2604

El impacto de la divulgación de la ciencia en el desempeño escolar

Carmen del Pilar Suárez Rodríguez, Maricela Ojeda Gutiérrez,

J. R. Martínez Mendoza⁴ Cristina López Vázquez

2605