

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 15, Number 2, June 2021

CONTENTS/CONTENIDO

Papers/Artículos

- Desafíos de la educación virtual en tiempos de pandemia laboratorios de física utilizando las TIC
Rosaimé González de los Reyes 2301
- Cambios en la ciencia y la sociedad ocasionados por el desarrollo del cálculo infinitesimal
Pablo Isidro Ayala de Santiago, Sara Gallegos Buenrostro,
Juan Manuel Rivera Juárez 2302
- Three-dimensional transient numerical simulation of the solid volume fraction of a fluidized bed: the role of three solution orders using a discretization scheme
L.P. Olivo-Arias, L.G. Araujo 2303
- Introducción al estudio de nociones básicas de física moderna mediante el uso de una propuesta integradora basada en software libre
Consuelo Escudero, Daniela Zalazar-García 2304
- Laboratorio virtual de cinemática e dinámica nos tiempos de pandemia
Bogos Nubar Sismanoglu, Eduardo Cezar Barbosa de Barros Aragão,
Yudji Dieterich Uno Hoyera, Bogos Bedik Sismanoglu 2305
- Tensor de inercia de massa de um corpo rígido: teoría e prática
Bogos Nubar Sismanoglu, Eduardo Cezar Barbosa de Barros Aragão,
Bogos Bedik Sismanoglu 2306
- Cálculo de la composición de masa en una aleación binaria para prácticas de laboratorio docente
Zaira C. Martínez-Vargas, Raúl C. Cruz-Gómez 2307
- El uso del criterio de D'Alembert en la solución de problemas en sistemas no inerciales de referencia
Leonardo Julian Picos Rivers, José Quintín Cuador Gil,
Carlos Rafael Martínez de Osaba Picos 2308

continued/continuación

Thirty-six years of the Forced Concept Inventory and the Mechanics Baseline
Test: is Aristotle still playing hide and seek in our classrooms?

C. Pérez Millán, S. Otranto

2309

The investigation of approximate solutions of Deformed Klein-Fock-Gordon and
Schrödinger Equations under Modified Equal Scalar and Vector Manning-Rosen
and Yukawa Potentials by using the Improved Approximation of the Centrifugal
term and Bopp's shift Method in NCQM Symmetries

Abdelmadjid Maireche

2310