

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 19, Number 2, June 2025

CONTENTS/CONTENIDO

Papers/Artículos

- Harmonic Distortion in Radio Frequency Signals Introducing Nonlinear Systems
Thonimar V. Alencar 2301
- O uso da realidade aumentada no ensino de física: uma investigação no ensino superior
Gizele Iank Leite, Alessandra Dutra, Sani de Carvalho Rutz da Silva,
Awdry Feisser Miquelin 2302
- Novel Concepts of Mode Volume and Quality Factor in Research Applications of Photonic
Nanocavities and Ring Resonators
Kamal Nain Chopra and Shivani Aggarwal 2303
- Elementos de reflexión para el desarrollo de la semiótica en la física, a partir de la semiótica
en las matemáticas y del lenguaje. Parte I
Rubén Sánchez Sánchez 2304
- The Motion of a Hoop with an Attached Mass Causes to Jump
Seyedeh Zahra Hosseini, Hossein Vaseei, Amin Reza Mahmoodi, Mahan Fallahpour 2305
- The Enigma of the Chirping Echo: Unveiling the Acoustics of Chichen Itza's Pyramid
Amin Reza Mahmoodi, Seyedeh Zahra Hosseini, Mahan Fallahpour 2306
- The Mechanical Resistance of Eggs to Crack by Tapping Together
Mahan Fallahpour 2307
- Fundamentos del nano secado por aspersión y su aplicación como etapa de
purificación de nanofármacos
N. Ramirez-Guerrero, O. Gonzalez-Rodriguez, R. Casañas-Pimentel 2308
- “Luz, Cámara ... ¡Acción!” o Luz, Campo magnético, Gravedad
Jeremías Romero 2309

LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 19, Number 2, June 2025

CONTENTS/CONTENIDO

Papers/Artículos

Inspiración para implementar la aproximación semiótica a la Educación en Física
Rubén Sánchez Sánchez

2310