

# LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS EDUCATION

Volume 14, Number 2, June 2020

## CONTENTS/CONTENIDO

### Editorial

### Papers/Artículos

- Equilibrium of four cubes on a balance: Exploring high-school students' answers and different ways of challenging their "fast thinking"  
Josip Slisko, Matej Forjan, Adrián Corona Cruz 2301
- La enseñanza de los problemas físico-docentes experimentales  
Manuel Guillermo Pino Batista, María Rosita Ferreira Chaves 2302
- El estrés en maestros de física ante la necesidad de impartir clases virtuales: La nueva realidad académica derivada de la pandemia de la COVID-19  
Flavio César Romo Rojas, César Mora 2303
- Maximizing the Range of a Projectile from Takeoff Ramp  
Yuji Kajiyama 2304
- Building and Studying an Electrostatic Motor  
Mahsa Geramimanesh 2305
- Bubble's Oscillations in Liquids  
Bahar Aghazadeh 2306
- A Novel Approach based on Combination of Spintronics and Quantum Thermodynamics to produce Ambient Energy at Room Temperature  
Kamal Nain Chopra, Ritu Walia 2307
- Obteniendo las curvas características al ítem del modelo de Rasch usando R en un ejemplo hipotético de datos escolares  
Rubén Sánchez Sánchez 2308