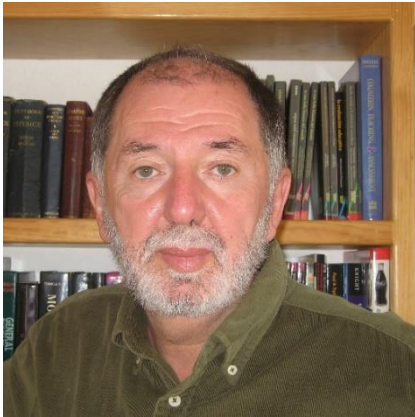


## Conferencias

Jueves 22 de mayo de 2025



### **La física de los globos: Muchas oportunidades para el aprendizaje activo y divertido**

Josip Slisko (FCFM, BUAP, Puebla, México)

12:30 – 13:30

Viernes 23 de mayo de 2025



### **Detectando rayos cósmicos desde tu escuela**

Luis Manuel Villaseñor Cendejas  
(Centro Interdisciplinario de Investigación y Enseñanza de la Ciencia, BUAP, México)

16:00 – 17:00

Viernes 23 de mayo de 2025



### **Análisis de registros semióticos triádicos para la enseñanza de los conceptos de Física: Algunas aplicaciones en Mecánica Clásica**

César Eduardo Mora Ley (CICATA, IPN, México)

17:15 – 18:15

Sábado 24 de mayo de 2025



### **Importance of physics curriculum in secondary education: The case of Bosnia and Herzegovina**

Jasmina Balukovic (Druga gimnazija, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina)

16:00 – 17:00

## Talleres

Jueves 22 y sábado 24 de mayo de 2025



### **El abordaje fenomenológico como base de procesos de matematización de la física (Sesión 1)**

### **La observabilidad de los sistemas físicos como estrategia de matematización de la física y La modelación de fenómenos físicos más allá de las ecuaciones (Sesión 2)**

Olga Lucía Castiblanco Abril (Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia)

16:00 - 17:00, Mini-curso 1, Sesión 1 (jueves)

10:00 - 11:00, Mini-curso 1, Sesión 2 (sábado)

Jueves 22 y domingo 25 de mayo de 2025



**Divulgación científica en la Enseñanza de la Física: Diferentes lenguajes y diferentes contextos**

Daniel Fernando Bovolenta Ovigli  
(Universidad Federal de Triangulo Mineiro, Brasil)

17:15 - 18:15, Mini-curso 2, Sesión 1  
(jueves)

11:15 - 12:15, Mini-curso 2, Sesión 2  
(domingo)

Jueves 22 y viernes 23 de mayo de 2025



**Experience Kinematics: Using Real Data to Understand Motion (Sesión 1)  
It's Not Just Algebra: Assessing Student Thinking in Physics Problem-Solving (Sesión 2)**

Christopher J. Moore

18:30 - 19:45, Física Nocturna 1 (jueves)

18:30 - 19:45, Física Nocturna 2 (viernes)

Viernes 23 y sábado 24 de mayo de 2025



**La importancia de equivocarse, o el valioso papel de los errores para el aprendizaje de la física**

Enrique Andrés Coleoni (Universidad Nacional de Córdoba, Argentina)

12:30 - 13:30, Mini-curso 4, Sesión 1  
(viernes)

12:30 - 13:30, Mini-curso 4, Sesión 2  
(sábado)

Sábado 24 y domingo 25 de mayo de 2025



### **Enseñar Física con Laboratorios Remotos**

Carlos Arguedas Matarrita (Universidad Estatal a Distancia, Costa Rica)

11:15 - 12:15, Mini-curso 3, Sesión 1 (sábado)

10:00 - 11:00, Mini-curso 3, Sesión 2 (domingo)