

# Conferencias

Jueves 25 de mayo de 2023



**29 ediciones del Taller internacional “Nuevas tendencias en la enseñanza de la física”:  
Algunos recuerdos personales**

Josip Slisko (FCFM, BUAP, Puebla, México)

12:30 – 13:30

Viernes 26 y sábado 27 de mayo de 2023



**A Journey in Physics Teaching**

Dewey I. Dykstra, Jr. (CBoise State University, Boise, Idaho, USA)

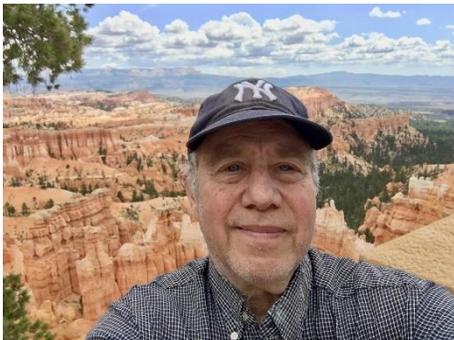
12:30 – 13:30

Domingo 28 de mayo de 2023



## Talleres

Jueves 25 y viernes 26 y domingo 28 de mayo de 2023



**PER background as the basis for active learning strategies.**  
**Introduction to RealTime Physics (RTP) (sesión 1)**  
**Introduction to Interactive Lecture Demonstrations (ILDs). Research validation of RTP and ILDs (sesión 2)**  
**Distance/virtual learning adaptations of RTP and ILDs (sesión 3)**

David Sokoloff (University of Oregon)

16:00 - 17:00, Sesión 1 (jueves)  
17:15 - 18:15, Sesión 2 (viernes)  
11:15 - 12:15, Sesión 3 (domingo)

Jueves 25 y sábado 27 de mayo de 2023

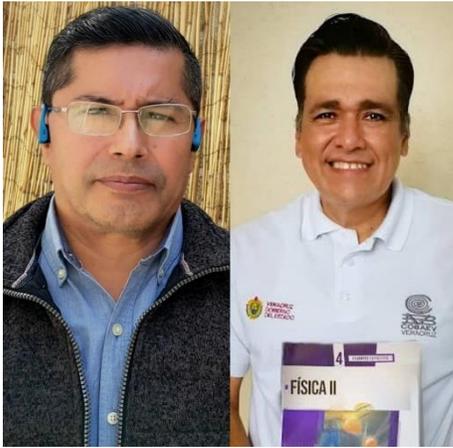


**El abordaje fenomenológico, la observabilidad del sistema físico y modelación en un proceso de matematización de la física para la enseñanza (sesión 1)**  
**Recursos de apoyo que favorecen el desarrollo de procesos de matematización de la física en el aula (sesión 2)**

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

17:15 - 18:15, Sesión 1 (jueves)  
11:15 - 12:15, Sesión 2 (sábado)

Jueves 25 y viernes 26 de mayo de 2023



**Las simulaciones de PhET: El puente entre el aprendizaje conceptual y experimental de la física**

José Orozco Martínez y Rubén Perea Leyva (CECyT 11 Wilfrido Massieu Instituto Politécnico Nacional y Colegio de bachilleres del estado de Veracruz)

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

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

Viernes 26 y sábado 27 de mayo de 2023



**Create pictures like in the Harry Potter newspaper/Spatial vision and 3D photos & pictures**

Martina Kekule (Charles University)

10:00 - 11:00, Sesión 1 (viernes)  
16:00 - 17:00, Sesión 2 (sábado)

Viernes 26 y sábado 27 de mayo de 2023



**Preparing teachers to use the Investigative Science Learning Environment (ISLE) approach (sesión 1)**  
**Knowing What Teachers Know: Assessing Content Knowledge for Teaching Using Classroom Artifacts (sesión 2)**

Robert Zisk (Rutgers University)

11:15 - 12:15, Sesión 1 (viernes)  
16:00 - 17:00, Sesión 2 (sábado)

Viernes 26 y sábado 27 de mayo de 2023



**Simple opportunities how to implement Arduino into physics lessons**

Petr Kolar (Charles University)

16:00 - 17:00, Sesión 1 (viernes)  
10:00 - 11:00, Sesión 2 (sábado)