

XXV Taller Internacional “*Nuevas Tendencias en la Enseñanza de la Física*”

Programa

Jueves, 25 de mayo de 2017

Horario	Actividad
10:30 – 12:00	Inscripción
12:00 – 12:20	Inauguración
12:30 - 13:30	Conferencia Inaugural Josip Slisko (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México) <i>Aprendizaje autorregulado de física: las razones y el diseño de las actividades</i>
13:30 – 16:30	Receso
16:30 – 17:45	Conferencia Invitada 1 David Meltzer (Arizona State University, USA) <i>The Development of Efforts to Address Students’ Mathematical Difficulties in Physics</i>
18:00 - 19:15	Conferencia Invitada 2 Genaro Zavala (Tecnológico de Monterrey, México) <i>Diseño de actividades basadas en andamiaje cognitivo para enseñar física</i>
19:30 - 20:45	Física Nocturna 1 Giorgio Häusermann (El Jardín de la ciencia – Ascona, Suiza) <i>La caja de Einstein</i>

Viernes, 26 de mayo de 2017

Horario	Actividad
9:30 – 10:45	Minicurso 1, sesión 1 Marie Snetinova (Charles University, Czech Republic) <i>Solving of quantitative physics problems in a different way</i>
11:00 – 12:15	Minicurso 2, sesión 1 Carmen del Pilar Suarez Rodríguez (Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México) <i>Laboratorios de bajo costo, el celular inteligente y otras tecnologías en la enseñanza de la física</i>
12:30 - 13:30	Conferencia Invitada 3 Florencio Pinela (Escuela Superior Politécnica del Litoral, Ecuador) <i>La implementación del "Peer Project Learning" (PPL) en la ESPOL – Ecuador</i>
13:30 - 16:30	Receso
16:30 – 17:45	Minicurso 3, sesión 1 Vojtech Zak (Charles University, Czech Republic) <i>Simple physics experiments for home, school and life</i>
18:00 – 19:15	Minicurso 4, sesión 1 Igal Galili (The Hebrew University of Jerusalem, Israel) <i>The concept of weight in teaching physics – A paradigmatic case displaying physics epistemology, its change and the required adoption</i>
19:30 – 20:45	Física Nocturna 2 Giorgio Häusermann (El Jardín de la ciencia – Ascona, Suiza) <i>La caja de Einstein</i>

Sábado, 27 de mayo de 2017

Horario	Actividad
9:30 – 10:45	Mini curso 5, sesión 1 Eduardo Montero (Escuela Superior Politécnica del Litoral, Ecuador) <i>El uso de la herramienta Perusall en la clase invertida. Caso de estudio ESPOL-Ecuador</i>
11:00- 12:15	Minicurso 4, sesión 2 Igal Galili (The Hebrew University of Jerusalem, Israel) <i>The concept of weight in teaching physics – A paradigmatic case displaying physics epistemology, its change and the required adoption</i>
12:30 – 13:30	Minicurso 2, sesión 2 Carmen del Pilar Suarez Rodríguez (Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México) <i>Laboratorios de bajo costo, el celular inteligente y otras tecnologías en la enseñanza de la física</i>
13:30 – 16:30	Receso
16:45 – 18:00	Minicurso 1, sesión 2 Marie Snetinova (Charles University, Czech Republic) <i>Solving of quantitative physics problems in a different way</i>
18:15 – 19:30	Ponencias orales de los participantes (Moderador: Cesar Eduardo Mora Ley)
19:30 – 20:30	Ponencias de carteles
20:30 – 22:00	Convivencia de los participantes

Domingo, 28 de mayo de 2017

Horario	Actividad
09:30 – 10:45	Mini curso 5, sesión 2 Eduardo Montero (Escuela Superior Politécnica del Litoral, Ecuador) <i>El uso de la herramienta Perusall en la clase invertida. Caso de estudio ESPOL-Ecuador</i>
11:00 – 12:15	Minicurso 3, sesión 2 Vojtech Zak (Charles University, Czech Republic) <i>Simple physics experiments for home, school and life</i>
12:30 – 14:00	Ceremonia de clausura y entrega de las constancias