

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla en la Ciudad de Puebla, Puebla, México

Tendencias en la enseñanza de las matemáticas basada en investigación **Trends in research-based mathematics teaching**

Presentación

El propósito del Primer Taller Internacional *Tendencias en la enseñanza de las matemáticas basada en investigación* es presentar, a los docentes de matemáticas, propuestas concretas para mejorar el aprendizaje de los estudiantes. Este Taller se enfocará en las propuestas que se basan en los resultados de la investigación en Educación Matemática.

Las propuestas, con necesaria información teórica y sugerencias prácticas, se presentarán en forma de talleres y conferencias que impartirán investigadores con trayectoria internacional reconocida.

Las conferencias invitadas tratarán los temas y las tendencias actuales en la Educación Matemática.

Las sesiones de exposiciones orales y de carteles ofrecen la oportunidad de que los participantes expongan sus experiencias de aula y que aprovechen la oportunidad de discutirlos con los ponentes invitados.

Comité Organizador

Presidente: Josip Slisko

Coordinador Académico: José Antonio Juárez

Coordinadora Ejecutiva: Lidia Aurora Hernández

Miembros	Consejo Consultivo Internacional
José Gabriel Sánchez Ruiz, UNAM	Paul Cobb, Vanderbilt University, USA, Presidente
Honorina Ruiz Estrada, BUAP	Beth Herbel - Eisenmann, Michigan State University, USA
Juan Carlos Macías Romero, SEP	Ricardo Cantoral, CINVESTAV-IPN, México
María Araceli Juárez Ramírez, BUAP	Ioannis Papadopoulos, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
María del Rosario Pastrana Sánchez, BUAP	Ricardo Nemirovsky, San Diego State University, USA
José Dionisio Zacarías Flores, BUAP	Martha Civil, Arizona State University, USA
Esperanza Guzmán Ovando, BUAP	Sonia Ursini, CINVESTAV-IPN, México
Crisólogo Dolores Flores, UAG	

Programa

Jueves 27 de noviembre

Hora	Actividad
15:30-17:30	Inscripción
17:30 -17:50	Inauguración
17:50-18:00	Receso
18:00-19:15	Conferencia 1 Josip Slisko y José Antonio Juárez, Univ Autónoma de Puebla, México <i>El modelo situacional y la resolución de problemas matemáticos: Posibles líneas de investigación y aplicación</i>
19:30-20:45	Matemática Nocturna 1 Dragana Martinovic, Universidad de Windsor, Canadá <i>Computer supported mathematics learning</i>

Viernes 28 de noviembre

Día	Actividad
9:30-10:45	Taller 1-S1 Rita Borromeo-Ferri, Universidad de Kassel, Alemania <i>Teaching and Learning of Mathematical Modelling from Primary School to High-school</i>
10:45-11:00	Receso
11:00-12:15	Taller 2-S1 Bruno D'Amore, Univ Distr Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia <i>Las bases de la Didáctica de la Matemática</i>
12:30-13:30	Conferencia 2 Dolores Lozano, Universidad de las Américas, México <i>Matemáticas para todos: Algunas ideas provenientes de las neurociencias</i>
13:30-16:30	Comida
16:30-17:45	Taller 3-S1 Martha Fandiño, Universidad de Bologna, Italia <i>Las fracciones: Aspectos conceptuales y didácticos</i>
17:45-18:00	Receso
18:00-19:15	Taller 1-S2 Rita Borromeo-Ferri, Universidad de Kassel, Alemania <i>Teaching and Learning of Mathematical Modelling from Primary School to High-school</i>
19:15-19:30	Receso
19:30-20:45	Matemática Nocturna 2 Dragana Martinovic, Universidad de Windsor, Canadá <i>Computer supported mathematics learning</i>

Sábado 29 de noviembre

9:30-10:45	Taller 2-S2 Bruno D'Amore, Univ Distr Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia <i>Las bases de la Didáctica de la Matemática</i>
10:45-11:00	Receso
11:00-12:15	Taller 3-S2 Martha Fandiño, Universidad de Bologna, Italia <i>Las fracciones: Aspectos conceptuales y didácticos</i>
12:30-13:30	Conferencia 3 Ricardo Cantoral, CINVESTAV-IPN, México <i>Teoría Socioepistemológica de la Matemática Educativa</i>
13:30-16:30	Comida
16:30-17:45	Taller 1-S3 Rita Borromeo-Ferri, Universidad de Kassel, Alemania <i>Teaching and Learning of Mathematical Modelling from Primary School to High-school</i>
17:45-18:00	Receso
18:00-19:15	Exposiciones orales

19:15-20:30	Sesión de carteles
20:30-22:00	Convivio

Domingo 30 de noviembre

Día	Actividad
9:30-10:45	Taller 2-S3 Bruno D' Amore, Univ Distr Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia <i>Las bases de la Didáctica de la Matemática</i>
10:45-11:00	Receso
11:00-12:15	Taller 3-S3 Martha Fandiño, Universidad de Bologna, Italia <i>Las fracciones: Aspectos conceptuales y didácticos</i>
12:30-13:30	Conferencia 4 Crisólogo Dolores, Universidad Autónoma de Guerrero <i>La formación de profesores de matemáticas: Llevando la teoría a la práctica</i>
13:30-14:00	Receso y entrega de diplomas
14:00-14:30	Clausura