

# PROGRAMACIÓN GENERAL

Auditorio Biblioteca Eduardo Cote Lamus		
Hora	Jueves 23 de Noviembre	Viernes 24 de Noviembre
8:00 – 9:00	Auditorio Biblioteca - Proceso de legalización de Inscripción, entrega de credenciales y acto inaugural	Conferencia Plenaria: Ansiedad hacia las Matemáticas. Se le tiene en cuenta e la enseñanza-aprendizaje de la materia ??? - Raquel Fernandez Cezar - Universidad Castilla La Mancha - Toledo - España
9:00 – 10:00		Conferencia Plenaria: Measuring the impact of environmental misconducts on the financial performance, evidence from a novel dataset - Stefano Manfredonia - University Of Rome Tor Vergata - Italia
10:00 – 11:00	Conferencia Plenaria: Propuesta Metodológica para una enseñanza conceptual de la Física y la Matemática. Modelo CUVIMA - Armando Cuevas - CINVESTAV - México	Conferencia Plenaria: Herramientas del Álgebra Matricial para abordar los métodos multivariantes - Gudberto José León Rangel - Universidad de los Andes - Estado Mérida - Venezuela
11:00 – 12:00	Conferencia Plenaria: Investigación en Educación Matemática. Una invitación a fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje de las Matemáticas - Luis Alberto Jaimes Contreras - Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito - Bogotá - Colombia	Conferencia Plenaria: Relevancia de la publicación científica en la concepción contemporánea del profesor universitario - Francisco Freitas - Universidad de los Andes - Estado Táchira - Venezuela
<b>RECESO DE ALMUERZO</b>		
14:00 – 14:40	La formación del profesor de Matemáticas y la competencia "Aprender a mirar profesionalmente" la enseñanza de las Matemáticas - Oscar Guerrero - Universidad de los Andes - Edo Táchira - Venezuela	La descomposición espectral: El corazón de las técnicas factoriales del análisis de datos - Efraín Entralgo Vázquez - Universidad de los Andes - Estado Mérida - Venezuela
14:40 - 15:20	Modelización matemática de fenómenos físicos mediada por dispositivos digitales en actividades guiadas por el modelo CUVIMA - Freddy Villamizar Araque - CINVESTAV - México	Estrategias de categorización en el proceso de construcción de Teorías Descriptivas - Edixon Chacón - Universidad de los Andes - Edo Táchira - Venezuela
15:20 – 15:45	Falencias en los niveles educativos precedentes para - Alvaro Salamanca - Docente UFPS	Orientación pedagógica del docente de Matemáticas durante el desarrollo de sus clases - Miguel Angel García, Mayra Arévalo - Dpto de Pedagogía UFPS
15:45 – 16:10	Enfoque CPA en la resolución de problemas para el aprendizaje de fracciones mediante el uso de software matemático - Fernando Mariño, Rosa Hernández, Raúl Fonseca - Dpto Matemáticas UFPS	Intervención educativa en Matemáticas a escolares diagnosticados con el Síndrome de Asperger - Sandra Castellón, Daniel Villamizar - Maestría en Educación Matemática UFPS
16:10 – 16:35	Experiencia significativa para la enseñanza del área de Matemáticas en el nivel de Básica Primaria - Lida Rivera, Margarita Rubio - Maestría en Educación - Universidad del Tolima	La Teoría de Juegos y la Matemáticas - Alejandra Serpa, Sonia Mendoza, Pastor Ramírez - Dpto de Matemáticas UFPS
16:35 - 17:00	Concepciones docentes en el área de Matemáticas frente al proceso formativo por competencias en Educación Básica Primaria - Marisol Quintana, Gersón Rincón - César Hernández - GIPEPP - UFPS	Indicadores de impacto social del egresado del programa de Arquitectura de la UFPS - Magdiel Daviana Tami, Luz Karime Coronel - Dpto de Arquitectura UFPS
17:00 – 17:25	Estado del Arte sobre el concepto de Función - Jeriseth Manrique, Ashley Gallo, Henry Gallardo - Semillero en Educación Matemática - GIPEPP - UFPS	El Método del Valor Ganado como indicador del control y seguimiento de proyectos - Zulay Alarcon, Martha Orjuela, Orlando García - Facultad Ciencias Empresariales UFPS
17:25 – 17:50	Revisión Documental sobre los conceptos básicos del Cálculo Diferencial - Johanna Trujillo, Charen Vera, Dilan Saraza, Raúl Prada - Semillero en Educación Matemática - GIPEPP - UFPS	El Portafolio Digital como herramienta de apoyo en los procesos de enseñanza y aprendizaje - María Eugenia Díaz, María Elena Ramírez, Arturo Ortiz - Maestría en Práctica Pedagógica UFPS
17:50 - 18:15	Propuesta didáctica para reforzar números fraccionarios - Semillero SIAEM - ARQUIMIDES - UFPS	Indicadores descriptivos de la calidad de vida en comunidades víctimas del conflicto armado - Eduardo Osorio, Rutsara Ayala, Erika Ayala - Facultad de Educación UFPS
18:15 - 18:40	Aprendizaje basado en problemas como metodología para fortalecer la solución de problemas en estudiantes de 9° del Colegio La Presentación Santa Teresa - Mayra Arévalo, Edith López, Angélica Chavez - Maestría en Práctica Pedagógica UFPS	Efecto gravitatorio magnético en la señal Wow de 1977 - Jaime Erwin Blanco Niño - Facultad de Ciencias Básicas UFPS