

PROGRAMA GENERAL Jueves 11

9:00	INAUGURACIÓN DE LAS JORNADAS	
9:15	CONFERENCIA	<i>"Pensamiento crítico, enseñanza de las ciencias y problemas de la vida diaria"</i> Dr. Ángel Blanco López , Catedrático de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Málaga
10:15	PONENCIA	<i>"COMPRENSIÓN DEL CONCEPTO DE LÍMITE DE UNA FUNCIÓN REAL EN DIFERENTES ETAPAS ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR"</i> , América Guadalupe Analco Panohaya, Lidia Aurora Hernández Rebollar, Honorina Ruiz Estrada y Estela Juárez Ruiz.
10:30	PONENCIA	<i>"MECÁNICA DE COHETES: DISEÑO DE UNA PROPUESTA DIDÁCTICA INTER/TRANSDISCIPLINARIA ADSCRITA EN EL NUEVO CURRÍCULO DE ENSEÑANZA MEDIA CIENTÍFICO-HUMANISTA"</i> , Juan Pablo Carrillo Mora y Carlos Paiva Sánchez
10:45	PONENCIA	<i>"PAYASO EN EL AULA: SIEMPRE CON HUMOR SE APRENDE MEJOR, SIMPÁTICAMENTE SE HACE AGRADABLE EL AMBIENTE"</i> . Alejandro Delgado Tapia
11:00	PONENCIA	<i>"LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMA DIRIGIDA (RPD), MEJORA LAS COMPETENCIAS DE ARGUMENTACIÓN, TOMA DE DECISIONES, TRABAJO EN EQUIPO Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO"</i> . Ricardo Espinosa Cabeza, Claudio Catalán Huenchur y Cristóbal Gatica Iluffí
11:15	CONFERENCIA	<i>"Desafios no ensino remoto de Ciências e Matemática e a inclusão dos estudantes com deficiência"</i> . Dras. Sani de Carvalho Rutz da Silva y Lúcia Virginia Mamcasz Viginheski , Investigadoras en Ciencia, Tecnología y Salud, y Estrategias Interdisciplinarias en Innovación y Promoción de la Salud, Brasil
12:15	PONENCIA	<i>"QUÍMI-CANTO: PILOTAJE PARA IMPLEMENTACIÓN DE TRABAJO INTERDISCIPLINAR EN LA ENSEÑANZA DE QUÍMICA : USO DE COMBUSTIBLE FÓSIL"</i> . Ignacio Fuentes Méndez y Lastenia Ugalde Meza
12:30	PONENCIA	<i>"TRANSFORMANDO EL AULA CON FUNDAMENTOS EN LA NEUROARQUITECTURA"</i> . Liliana Astudillo Leiva, Javier García Briceño, Daniel Guzmán Reinoso, Fabiola Henry Mendoza, Pía Sarmiento Astorga y Mauricio Valenzuela Harrington
12:45	PONENCIA	<i>"SECUENCIAS DIDÁCTICAS PARA LA COMPRENSIÓN DE CONTENIDOS MATEMÁTICOS EN SEGUNDO AÑO DE PRIMARIA USANDO LAS INTELIGENCIAS MÚLTIPLES"</i> . Luz Mireya Gonzaga Velázquez y Juan Carlos Romero Macías
13:00	PONENCIA	<i>"A UTILIZAÇÃO DO SOROBAN NO ENSINO DE MATEMÁTICA: UMA INTERVENÇÃO PEDAGÓGICA"</i> . Lucia Virginia Mamcasz-Viginheski, Luiz Pereira Ederson y Sani de Carvalho Rutz da Silva

PROGRAMA GENERAL Viernes 12

15:00	CONFERENCIA	<i>"Abordaje problematizado de las Actividades Experimentales para el Aprendizaje de la Física desde lo cognitivo y epistemológico"</i> Dra. Maite Andres , Investigadora en el área de Enseñanza de la Física, Coordinadora Línea de investigación: Las Actividades Experimentales en el Aprendizaje de la Física, Instituto Pedagógico de Caracas, UPEL, Venezuela
16:00	PONENCIA	<i>"CARACTERÍSTICAS DE LAS REPRESENTACIONES GRÁFICAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS GEOMÉTRICOS DE MODELIZACIÓN"</i> . Abish Rojas Gutiérrez y Manuel Ponce León Palacios
16:15	PONENCIA	<i>"LA ENSEÑANZA DE DOCENTES DE BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES DE LA QUINTA REGIÓN DE VALPARAÍSO, EN LAS UNIDADES DE EDUCACIÓN SEXUAL"</i> . John Saavedra Rivero y Claudia Carrasco Aguilar
16:30	PONENCIA	<i>"USO DEL LENGUAJE NO SEXISTA EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN COMUNIDADES EDUCATIVAS DE LA PROVINCIA DE VALPARAÍSO Y DOCENTES EN FORMACIÓN"</i> . Carolina Severino Cabrera, Ximena Sánchez Segura y Elizabeth Chiappa Tapia
16:45	CONFERENCIA	<i>"Geometría Sintética y Tecnologías: ¿una posible conexión?"</i> Dr. José Carlos Pinto Leivas , Líder del Grupo de Investigación en Enseñanza de la Geometría - GEPGEO, Universidad Franciscana. UFN, Brasil
17:45	PONENCIA	<i>"PROPUESTA DE METODOLOGÍA ACTIVA PARA LA ENSEÑANZA DE LA UNIDAD DE LÍMITE EN LA ASIGNATURA DE CÁLCULO DIFERENCIAL: MATDEMIA"</i> . Patricio Suzarte Herrera, Carlos Silva Córdova y Alejandro Nettle Valenzuela
18:00	PONENCIA	<i>"CAPACIDADES DOCENTES PARA FORMULAR EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE PARA LAS CIENCIAS, USANDO EL RECURSO DE LAS RUINAS PRE-INCAS E INCAS DE RAQCHI"</i> . Franklin Taipe Florez, Maribel Regina Quispe Quispe, José Luis Berrios Cadena y Santos Ruben Mamani Quispe
18:15	PONENCIA	<i>"MATEMÁTICA SOCIAL: UNA MIRADA NATURALISTA PARA LA ENSEÑANZA/APRENDIZAJE DE LA MATEMÁTICA EN TIEMPOS DE PANDEMIA CON ESTUDIANTES EN CONTEXTO DE ENCIERRO"</i> . Alfonso Velásquez Ríos
18:30	PONENCIA	<i>"EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ALGEBRAICO: UNA APLICACIÓN LA TEORÍA DE LAS SITUACIONES DIDÁCTICAS EN GEOGEBRA ONLINE"</i> . Juddy Amparo Valderrama Moreno y Dora Solange Roa Fuentes