

Conferencia LASERA 2023

Programa detallado

Jueves 7 de diciembre

<https://zoom.us/j/98054842389?pwd=MEw2TGxxRkFVY1FxdjgyNVBUZVZlZz09>

Hora	Sesión A1	Sesión A2
9:00-9:30	Inauguración: Los observatorios académicos para la Enseñanza de las Ciencias	
9:30-10:00	Astrofísica con STEAM: Arqueoastronomía del observatorio maya en Chichen Itzá mediante performance musical y dancístico/ Flavio César Romo Rojas	
10:00-10:15	Método ativo no ensino: construção do jogo cara a cara nas disciplinas de língua portuguesa e Maker para comemorar o centenário da Semana de Arte Moderna/ Brunna Bardez e Igor Passos	Incorporación de materiales educativos digitales en el nivel medio superior aplicando el modelo aula invertida/ Luisa Jose Tapia, Guadalupe Escartin González y Diana Daniel Jose
10:15-10:30	Estudo lúdico sobre a Tabela Periódica nas aulas de química para o Ensino Médio/ Brunna Bardez y Priscila Silvério	Diseño y construcción del prototipo separador magnético/ Luisa Tapia, Guadalupe Escartin González and Diana Daniel Jose
10:30-10:45-	Aprendizaje remoto: un medio para promover la educación con enfoque STEM con equidad en regiones aisladas o rurales (Proyecto Piloto MicroGrid)/ Marcelo Caplan	Proceso para recubrimiento de prótesis de cadera/ Luisa Tapia, Guadalupe Escartin González y Diana Daniel Jose
10:45-11:00	Planteamiento de hábitos proambientales en estudiantes de la asignatura de Educación Ambiental de la Universidad de La Sabana del período 2023-1/ José Gabriel Otálvaro García y Juana Montaña Méndez	Desenvolvimento de habilidades através de recursos didáticos com elementos STEAM nas aulas de Ciências Naturais em uma escola pública de Manaus/ Myshelly Queiroz y Josefina Kalhil
11:00-11:15	Relato de experiência: novos cenários educativos no ensino de geometria para alunos com deficiência visual no ensino básico/ Felipe Araújo, José Nogueira y Jorge Rodrigues	
11:15-11:30	Finalidades Educativas Escolares: percepções de licenciandos em ciências sobre a escola na atualidade/ Leonardo André Testoni, Vera Maria Nigro de Souza Placco, Solange Wagner Locatelli y Cláudio Wagner Locatelli	Estudio de la derivada a través del tiro parabólico con tracker/ Fermín Acosta Magallanes, Elvia Rosa Ruiz Ledezma, Pablo Mendoza Iturralde y Marco Antonio Reyes Guzmán
11:30-11:45	Versatilidad de las Pizarras Digitales Colaborativas/ María José Castro Soule y Kenneth Castillo Rodríguez	Neuroplasticidade e o pensamento matemático: perspectivas educacionais/ Angela Paula da Silva Pessoa da Silva Pessoa, Adila Marta da Silva E Silva y José Leandro Santos Pessoa
11:45-12:00	Educação a Distância: Desafios Impostos pela "Precarização Legalizada" das Condições do Trabalho Docente/ Rafael Conde Barbosa y Vera Maria Nigro de Souza Placco	Fundamentos Históricos e Epistemológicos da Resolução de Problemas na Educação Matemática: algumas percepções/ Soraya De Araújo Feitosa, Solange Almeida Santos, Walter Eduardo Ferreira Parente y Marilda Vinhote Bentes
12:00-13:00	Conferencia: Teoria Cognitiva da Aprendizagem Multimídia / Ivo de Jesus Ramos	
13:00-14:00	Taller: Simulaciones de Física con EJS/ Rubén Sánchez Sánchez	

Conferencia LASERA 2023

Programa detallado

Viernes 8 de diciembre

<https://zoom.us/j/98054842389?pwd=MEw2TGxxRkFVY1FxdjgyNVBUZVZlZz09>

Hora	Sesión B1	Sesión B2
10:00-10:15	Física e inclusión/ Ana Fleisner	Desafios e perspectivas na formação de professores indígenas para o ensino de matemática nos anos iniciais do ensino fundamental / Patricia Dias y Marta Maria Pontin Darsie
10:15-10:30	Articulación y corresponsabilidad en equipos docentes de asignaturas experimentales a nivel preuniversitario / Matías González y Ana Fleisner	Uma abordagem de aprendizagem baseada em projetos para tratamento de efluente de açúcar invertido / Ademir Geraldo Cavallari Costalonga y Gabriel Sanches Cerezer
10:30-10:45-	O estudo de cálculo i na licenciatura em educação do campo ciências da natureza e matemática: um relato significativo / Solange Santos, Gladys M. B. Souza and Soraya de A. Feitosa	Mapeamento de Teses sobre Educação para a Sustentabilidade / Yosie Drefs, Ivo Ramos y Fabiana da C.P. Tiago
10:45-11:00	Uso de TIC en Química universitaria: comparativa entre estrategias pre y post pandemia / Andrea García	Mapeamento de Teses sobre contribuições acerca de Educação para a Sustentabilidade / Yosie D. S. Drefs, Ivo de J. Ramos y Fabiana da C. P. Ttiago
11:00-11:15	Estágio Supervisionado na Licenciatura em Ciências Biológicas: por uma aprendizagem criativa / Marilda Vinhote Bentes and Luciana Monteiro Aguiar	Modelación y simulación de dos masas oscilantes en VBA Excel / Alejandro González Y Hernández
11:15-11:30	Práticas sobre arqueologia: Minecraft® e seus conteúdos como base para atividades STEAM / Robert Marcio Calazans Junior, Clara Santos Kroll, Levi De Zen Itepan, Charles Albert Medeiros, Edno Aparecido Dario y Rosebelly Nunes Marques	Trabalho, ofício e profissão: relações de submissão e de poder com a educação escolar / Juliana Rodrigues, Tamara Souza e Ivo Ramos
11:30-11:45	Perfil (do Solo): jogo para práticas de ensino sobre ciência do solo / Vinícius Gurian Moreira, Levi De Zen Itepan, Charles Albert Medeiros, Edno Aparecido Dario and Rosebelly Nunes Marques	Análise de artigos destinados ao uso de softwares por usuários surdos / Kalina Silva e Ivo Ramos
11:45-12:00	Diseño de materiales didácticos multimedia con realidad aumentada para promover el desarrollo de habilidades visoespaciales en Química Orgánica / Lucas Andrés Dettorre y María Belén Sabaini	Diretrizes para implementação do processo de pesquisa como princípio educativo em sala de aula, fundamentada no interesse, competências e habilidades do estudante / Ivo Ramos, Fabiana Tiago y José Antonio Pinto

Conferencia LASERA 2023

Programa detallado

Viernes 8 de diciembre

<https://zoom.us/j/98054842389?pwd=MEw2TGxxRkFVY1FxdjgyNVBUZVZlZz09>

Hora	Sesión B3
10:00-10:15	Retos para implementar la metodología de indagación en educación nocturno en docentes de ciencias naturales / Rosa Villalobos Gutiérrez y Oscar Barahona Aguilar
10:15-10:30	Estrategia de innovación educativa para fortalecer las competencias científicas en la enseñanza – aprendizaje de la estructura y función celular, en estudiantes de sexto grado de la I. E Nacional Loperena de Valledupar / Cindy Manuela Rosales Maestre and Diego Fernando Becerra Rodríguez
10:30-10:45-	Uso da esfera armilar no ensino da astronomia / Natanael Itepan
10:45-11:00	Matemática e Sustentabilidade: caminhos possíveis / Neide Ferreira Alves, Maria de Fátima Ferreira dos Santos y Vilma Terezinha de Araújo Lima
11:00-11:15	As vantagens de conciliar o recurso didático ao conteúdo para o ensino de ciências: O Sistema Solar / Suzy Hellian Cerdeira Lages Suzy Hellian y Jorge Rodrigues
11:15-11:30	Aprendizaje del ciclo del agua mediante el enfoque STEAM/ Pablo González Yoval, Viviane Abreu de Andrade, Saulo Hermosillo Marina, Larissa Mattos Feijó y Robson Coutinho-Silva
11:30-11:45	STEAM en el aprendizaje de la física / Carlos Alberto Martínez Briones, Franklin Jesús Lara Maridueña, Mirna Anahi Murrieta Garcia, Dana Sofia Espinoza Prado
11:45-12:00	Os Desafios e perspectivas sobre o Novo Ensino Médio em uma escola pública de Manaus: um relato de experiência como pesquisadora / Petty Keila Ribeiro dos Santos y Josefina Barrera Kalhil
12:00–13:00	Conferencia: Clube de Ciências como motivador de atividades e práticas sustentáveis na perspectiva da Divulgação Científica / Rosebelly Nunes Marques
13:00-14:00	Conferencia/Clausura: A importância de las habilidades en el proceso de enseñanza aprendizaje / Josefina Barrera Kalhil