



#### **PROGRAMACIÓN**

### XI ENCUENTRO DE PARES ACADÉMICOS EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL 5° SEMINARIO PEDAGÓGICO DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES

#### PROGRAMACIÓN CÍRCULOS DE APRENDIZAJE TRABAJOS DE GRADO

LUGAR: Salón 111 FECHA Y HORA: 23 de octubre 2:00 a 4:00 p.m.

#	Ponente	Título de la ponencia	Universidad	Coordinador de Sala
1	Samuel David Pérez Yanez	Salidas etnoeducativas para la conservación de lepidópteros e himenópteros en la comunidad de Los Cedros, Córdoba.	Universidad de Córdoba	Carol Mildred Gutiérrez Dalis Fernanda Solano
2	Carlos Mauricio Solarte Medina	Teatro y la Danza propuesta Pedagógicas para el Diseño e Implementación de Estrategias de Educación Ambiental	Universidad del Cauca	Dans Pernanda Solano
3	Gabriela Loaiza Bautista	Las Redes Tróficas En Los Ecosistemas: Una Forma De Abordar La Competencia Explicativa	Universidad del Valle	
4	Gabriela Loboa Mina	Prácticas y sentidos desde la pedagogía del cuidado en la formación docente en ciencias naturales y educación ambiental	Universidad del Valle	
5	Steffany Lorena Ruales Caicedo	Análisis de las Estrategias Ambientales Implementadas por el Comité Técnico de Gestión Ambiental de la Universidad del Cauca en la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación Ambiental	Universidad del Cauca	
6	Sara Marcela Bonilla Muñoz	Ciencia con los Pies Mojados	Universidad del Cauca	















#### PROGRAMACIÓN CÍRCULOS DE APRENDIZAJE TRABAJOS DE GRADO

LUGAR: Salón 201 FECHA Y HORA: 23 de octubre 2:00 a 4:00 p.m.

#	Ponente	Título de la ponencia	Universidad	Coordinador de Sala
1	Lina María Méndez Muñoz	Ecoturismo con sentido educativo ambiental en El Sendero Ecológico Siete Charcos del Cañón del Anchicayá	Universidad del Valle	Jorge López Guzmán Karen Meneses
2	Olga Lucía Hurtado Sarasty- Larent Jhudenny Meneses Ordoñez	"Percepciones de Educación Ambiental en el Programa de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental"	Universidad del Cauca	
3	Juanita Rodríguez Fajardo	Fortalecimiento del Uso de Medios de Transporte Alternativo en la Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y de la Educación como una Contribución al Cuidado del Ambiente	Universidad del Cauca	
4	Maryeli Rosero Urbano, Luz Carime Palta Ordoñez	El Laboratorio en el Entorno Natural como Estrategia Didáctica para la Formación en Ciencias Naturales: Una Experiencia en la Escuela Rural	Universidad del Cauca	
5	Eugenia viviana Carvajal Gómez	Prácticas Efectivas en la Implementación de Proyectos Ambientales Escolares (PRAE)	Universidad del Cauca	
6	Daniela Alejandra Fernández Velasco	Fortaleciendo la cultura ambiental a través de la resignificación de los espacios verdes.	Universidad del Cauca	





#### PROGRAMACIÓN CÍRCULOS DE APRENDIZAJE TRABAJOS DE GRADO

#### LUGAR: Salón 303 FECHA Y HORA: 23 de octubre 2:00 a 4:00 p.m.

#	Ponente	Título de la ponencia	Universidad	Coordinador de Sala
1	Leonardo Antonio Pizo Mompotes	La Magia Del Compost: Estrategia Didáctica Para El Aprendizaje De Ciencias Naturales En El Grado Tercero De La Institución Educativa Julumito	Universidad del Cauca	Robinson Viafara Juliana Ricaurte
2	Aleyda Majin Avendaño	Educación Ambiental y Ciencias Naturales: Un Enfoque Transversal ante los Retos Ambientales Actuales.	Universidad del Cauca	
3	Adalberto Melenge Meneses	Prácticas Agrícolas Tradicionales Basadas En Saberes Ancestrales Y Educación Ambiental Comunitaria	Universidad del Cauca	
4	Ingrid Carolina Bonilla Chaguendo, Sindy Catherine Granoble Gómez	Sembrando identidad campesina a través de la conservación de semillas nativas y criollas.	Universidad del Cauca	
5	William Mauricio Dagua Ortiz, Brandon Hoyos Hoyos	Fortalecimiento de la Gestión de Residuos Sólidos y Orgánicos en la Escuela Normal Superior de Popayán	Universidad del Cauca	
6	Julián Andrés Maca Chávez, Valentina Muñoz Trujillo	Entre Pensamientos y Pizarras. Influencia de los factores psicosociales en el desempeño de los estudiantes de institución educativa Liceo Bello Horizonte de la ciudad de Popayán	Universidad del Cauca	





#### PROGRAMACIÓN CÍRCULOS DE APRENDIZAJE TRABAJOS DE GRADO

LUGAR: Salón posgrado FECHA Y HORA: 23 de octubre 2:00 a 4:00 p.m.

#	Ponente	Título de la ponencia	Universidad	Coordinador de Sala
1	Marly Yulieth Astudillo Solís	La conciencia ambiental para la preservación del medio.	Universidad del Cauca	Nini Potosí José Luis Salazar Pastas
2	Karen Andrea Urbano Arcos	La Orientación Vocacional en el Desempeño Académico de los Estudiantes de Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental de la Universidad del Cauca.	Universidad del Cauca	
3	Diana Lorena Rivera López, Juan Esteban Zúñiga Bolaños	Más allá de las palabras: Una experiencia de Educación Ambiental con personas en situación de discapacidad cognitiva.	Universidad del Cauca	
4	Karen Solis Polindara, Sergio Daniel Marín López	Resignificación De La Identidad Territorial Y Fortalecimiento De Prácticas Sustentables A Través De La Educación Ambiental	Universidad del Cauca	
5	Briyith Camila Corpus Jiménez	Causas, Ruta Y Abordaje De Conflictos Escolares	Universidad del Cauca	
6	Valeria Hinestroza Preciado ,Felipe Gutiérrez Delgado	Relación ser humano-naturaleza en la enseñanza de las ciencias naturales: Implicaciones de las concepciones de los docentes en formación	Universidad del Valle	





#### PROGRAMACIÓN CIRCULOS DE APRENDIZAJE TRABAJOS DE GRADO

LUGAR: Salón posgrado FECHA Y HORA: 23 de octubre 2:00 a 4:00 p.m.

	D (		17	
#	Ponente	Título de la ponencia	Universidad	Coordinador de Sala
1	ELMER SANTIAGO CARDOZA GARZÓN	Análisis De Los Trabajos De Grado Desarrollados En La Licenciatura En Ciencias Naturales Y Educación Ambiental	Universidad del Cauca	Edgar Andrés Espinosa Ríos Luisa Fernanda Euscategui
2	Natali Meneses Ruiz	Problemas en la comprensión del lenguaje científico en estudiantes de primaria	Universidad del Cauca	
3	Yenifer Vaneza Guaca Trujillo	Promoción de la conciencia emocional en la Institución Educativa Normal Superior	Universidad del Cauca	
4	Jennifer Tatiana Alvarado Mompotes,Karen Lucía Pipicano Quiñones	Resignificación del Saber Ambiental a través del Uso de Plantas Medicinales	Universidad del Cauca	
5	Leidy Mayerli Diaz Musse	Estrategia Didáctica Para La Praxis En Aulas Diversas Funcionales De Ciencias Naturales	Universidad del Cauca	
6	Jaider Medina Tovar y Aranza Lizeth Ramirez Díaz	Fortaleciendo la invención a través de ambientes colaborativos y democráticos en una institución educativa de Neiva-Huila	Universidad Sur Colombiana	















# PROGRAMACIÓN PONENCIAS EJES TEMÁTICO DESAFÍOS, LOGROS Y PERTINENCIA DE LA FORMACIÓN DE PROFESORES DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

#### LUGAR: SALÓN 111 FECHA Y HORA: VIERNES 24 DE OCTUBRE 8:00 a 10:00 a.m.

#	Ponente	Título de la ponencia	Universidad	Coordinador de Sala
1	Yeison Armando Bravo Bravo Jaime Andrés Caicedo Soto	Cuando el Fuego Puso en Marcha el Mundo	Universidad del Valle	Robert Euscategui Fabián Camilo Sánchez
2	Laura Stefany Portilla Reina y Karol Mayerly Ramírez Alvarado.	El Trabajo Colaborativo Como Herramienta Para El Fortalecimiento De Habilidades Cognitivas Y Socioemocionales En Estudiantes	Universidad del Valle	
3	Ángela María Garcés Cepeda y Andrés David Orozco García	Electricidad en Disputa: Una Mirada Histórico-Crítica a la Guerra de las Corrientes	Universidad del Valle	
4	SEBASTIÁN YUNDA BALCÁZAR.	Estrategia De Concientización En Torno Al Encuentro Humano - Herpeto En Instituciones Educativas	Universidad del Cauca	





#### PROGRAMACIÓN PONENCIAS EJES TEMÁTICO EDUCACIÓN AMBIENTAL – EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

#### LUGAR: SALÓN 201 FECHA Y HORA: VIERNES 24 DE OCTUBRE 8:00 a 10:00 a.m.

#	Ponente	Título de la ponencia	Universidad	Coordinador de Sala
1	Andrés David Salazar Capurro	Horizontes verdes, una educación ambiental transformadora encaminada a la práctica	Universidad del Valle	Borgia Enrico Acosta Paula Daza
2	Santiago Lorza Cabrera	Educación ambiental y biodiversidad del común: Una experiencia pedagógica en La Cumbre (Valle del Cauca)	Universidad del Valle	
3	Yully Alexandra Carvajal, Juan David Beltrán	Impactos del cambio climático en poblaciones vulnerables: análisis y propuestas para el barrio Siloé (Cali, Valle del Cauca)	Universidad del Valle	
4	Ana Isabella Gómez Reinel y Valeria Ariza Castro	Resignificación Del Humedal Isaías Duarte Cancino Mediante Una Propuesta De PraE	Universidad del Valle	
5	Julieth Alexandra Romero Perea	Eco-alfabetización: Estrategias para fortalecer la cultura ambiental en comunidades vulnerables.	Universidad del Valle	





## PROGRAMACIÓN PONENCIAS EJES TEMÁTICO USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC) EN LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL.

#### LUGAR: SALÓN 303 FECHA Y HORA: VIERNES 24 DE OCTUBRE 8:00 a 10:00 a.m.

<u>#</u>	Ponente	Título de la ponencia	Universidad	Coordinador de Sala
1	Derly Yulieth Mora Trujillo, Laura Stefany Portilla Reina, Karol Mayerly RamirezAlvarado	Una Secuencia Didáctica Para La Enseñanza De Los Modelos Atómicos Mediada Por Las Tic	Universidad del Valle	María Andrea Simmonds José Luis Pastas
2	David Vargas Truque, Andrés Camilo Muñoz,	Uso y percepciones de la IA en formadores de profesores de ciencias naturales: Una investigación formativa	Universidad del Cauca	
3	Jetsely Adriana Carvajal Peña, Mary Andrea Gongora Mendoza, Juan Camilo Navarro Barros	Integración De La Realidad Aumentada En La Enseñanza De Biología En Estudiantes De Noveno Grado	Universidad del Magdalena	
4	Ana Isabella Gómez Reinel	Uso Crítico De La Inteligencia Artificial En La Formación Docente Colombiana	Universidad del Cauca	
5	Jhon Fredy Castañeda Gómez	Fomentando el aprendizaje sobre la biodiversidad mediante la realidad virtual 3D en el departamento del Huila	Universidad Sur Colombiana	





#### PROGRAMACIÓN PONENCIAS EJES TEMÁTICO EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS EN LA PRÁCTICA DOCENTE

#### LUGAR: SALÓN POSGRADO FECHA Y HORA: VIERNES 24 DE OCTUBRE 8:00 a 10:00 a.m.

<u>#</u>	Ponente	Título de la ponencia	Universidad	Coordinador de Sala
1	Nityananda Angel Ballesteros, Juan Felipe Villarreal Ruiz	Diseño De Un Proyecto Integrador Para La Enseñanza De Las Ciencias En El Grado Séptimo	Universidad del Valle	Adriana Marcela Paredes Karen Meneses
2	Juan Felipe Villarreal Ruiz	Propuesta Interdisciplinar En Ciencias Desde Un Enfoque CTS Para Estudiantes De Grado Séptimo	Universidad del Valle	
3	Julián Andrés Calderón Ramírez Carol Mildred Gutiérrez Avendaño	La Huerta Como Laboratorio Verde	Universidad del Cauca	
4	Nityananda Angel Ballesteros	Diseño De Una Secuencia Didáctica Para La Enseñanza De La Astroquímica En El Grado Noveno De Secundaria	Universidad del Valle	
5	Natalia Sofia Chilito, Julián Calderón, Laura Sofia García y Jose Luis Salazar:	Choque de realidades: desafíos y percepciones de los futuros licenciados en Ciencias Naturales y Educación Ambiental.	Universidad del Cauca	





### PROGRAMACIÓN PONENCIAS EJES TEMÁTICO EDUCACIÓN AMBIENTAL – EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

LUGAR: SALÓN POSGRADO FECHA Y HORA: VIERNES 24 DE OCTUBRE 8:00 a 10:00 a.m.

#	Ponente	Título de la ponencia	Universidad	Coordinador de Sala
1	Lauren J. Montenegro	Con-ciencia energizante: una propuesta educativa para prevenir el consumo de bebidas energizantes en estudiantes de la facultad de educación.	Universidad del Cauca	Sonia Marcela Galindez Juliana Ricaute
2	Julián Felipe Silva 1 , Jhon Fredy Castañeda Gómez 2	Uso de extractos vegetales para la descontaminación de aguas con hidrocarburos. Una estrategia de investigación para fomentar la educación ambiental en las escuelas	Universidad Sur Colombiana	
3	Joan Sebastián López Morillo Dalis Fernanda Solano Rengifo	Estudio documental sobre Complejidad ambiental	Universidad del Cauca	





#### PROGRAMACIÓN TALLERES y CONFERENCIA

#### FECHA Y HORA: JUEVES 23 DE OCTUBRE 10:30 a 12:30 p.m

<u>#</u>	Ponente	Título de la ponencia	Universidad	Coordinador de Sala
1	Argote Muñoz, Sara; Chaguendo Guacheta, Danna Valentina; Erazo Bolaños, Lizheth; Figueroa España, Yicel Valentina; Gómez Isaza, Laura Valentina; Hinestroza Hinestroza, Darlin Yamid; Jiménez Sánchez, Liste Paola; Paja Sandoval, Eileen; Silva Imbachi, Eder Franklin; Tovar Galíndez, Laura Dayhana. Salón 111	ESTRATEGIAS DE ESTUDIO EN ASIGNATURAS DE CIENCIAS: EXPERIENCIAS ENTRE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	Universidad del Cauca	Ana Maria Martinez Muñoz
2	Mayara Gabriella Oliveira de Almeida <b>Salón 201</b>	Explorando la Teoría de los Perfiles Conceptuales en la enseñanza de las Ciencias	Universidad Federal Rural de Pernambuco (UFRPE)	Juan Manuel Martínez

CARAGO		_
(D)	Facultad de Ciencias	
19 10	Naturales, Exactas y	Univer
- PE-190	de la Educación	

Se se

3	Gabriela Largacha, Ivanya Pantoja, University	de la Educación sidad Museo De Historia Natural	Universidad del	Joan Sebastian Lopez
	Angelica Maria Ordóñez, María	Como Lugar De Práctica	Cauca	Morillo
	Alejandra Cordero, Santiago	Para La		
	Cucuñame, Valentina Otela, Juan	Enseñanza De Las Ciencias		
	Pablo Palacios, Diego Alejandro	Naturales		
	Quilindo, Karen Urbano, Daniel			
	Felipe Benavides, Sara Yulieth			
	Lasso, Juan Diego Solano, Tatiana			
	Alonso, Camila Salazar, Paula Daza			
	Jhoan Galindez, Manuel Ordóñez, Gina			
	Fernanda Fernández, Luna Restrepo			
	Salón 303			
4	Jorge Lopez Guzman	Como convertir tu trabajo de grado en un artículo científico		
5	Conferencia: Ciencia abierta y ciencia colonial			
	Dr. Antonio de la Fuente García			
	Auditorio Facultad de Ciencias Económicas Contables y Administrativas			