



















			Jueves 21, 10:	00 am a 12:00 pm				
Moderador	Vivian Uzuriaga	Carlos Mosquera	Yurany Andrea Realphe	Isabel Garzón Barragán	Luz Adriana Rengifo Gallego	Sandra Victoria Mena	Yoner Fernando Campo	Wilmer Alberto Gómez Fierro
Relator	Paula Andrea Estrada Palencia	Danny José Lorduy Florez	José Rafael Narváez	Jose Raul Loaiza	Carlos Joel Perilla Perilla	Edwin Mosquera	Miguel Angel Delgado	María Elida Perneth
Monitor	Rosalba Aguirre	Laura Ruiz	Eider Ocampo	Paulina Peña	Diego Gañan	Sebastian Duque	Ivan Bermudez	Carolina Navarro
Salón	13A 510	13C 105	13C 205	Sala magistral 1	Sala magistral 2	16A 104	13B 110	13B 111
	Eje 1: Formación de profesores en Ciencias y Tecnología (C y T)	Eje 2: Políticas de educación en C y T	Eje 4: Educación ambiental y tecnología en tiempos de crisis	Eje 4: Educación ambiental y tecnología en tiempos de crisis	Eje 4: Educación ambiental y tecnología en tiempos de crisis	Eje 5: Avances y retos de la didáctica en C y T en entornos presenciales y virtuales	Eje 7: Formación del pensamiento crítico C Y T	Eje 8: Interculturalida d en la didáctica en C y T
P O N E N C I A S Y P O N E N	La enseñanza de hábitos alimenticios saludables desde una perspectiva bioquímica como herramienta para lograr cambios didácticos en docentes en formación	Trayectorias educativas en el nivel secundario: una revisión bibliográfica sobre los determinantes intraescuela. Luis Tello Navarro	Resignificación del Saber Ambiental a través del Uso de Plantas Medicinales. Jennifer Tatiana Alvarado. Karen Lucía Pipicano. Niny Johana Potosí.	Pluviometreando en la sede del Río de la Institución Educativa Rural José Félix de Restrepo del municipio de Ituango mis estudiantes y yo andamos. José Ubeimar Arango.	Creencias, emociones y conservación: especies no carismáticas en el contexto escolar rural en el municipio de Villa Vieja - Huila Andrea Sánchez Julián David	Enseñanza de las ciencias basada en la indagación y su contribución al desarrollo de competencias ciudadanas en grado segundo de primaria. Ana Milena López. Deivi Fonseca.	Estrategias Innovadoras para el Desarrollo de Habilidades Científicas en el Laboratorio: Experiencias y Reflexiones. José Gabriel Otálvaro. Laura Sofía Cajicá. Juan Sebastián	Ciudadanías de Paz y Ecología Social: Una Apuesta a la Educación Territorial. Darling Giselle López. Sebastián Zorro. Dayanna Gabriela Medina.
T E S	inicial de educación básica y				Marín. Jonathan Andrés		Bermúdez. Kilian Ferney	





















media.		Mosquera	Virgüez.	
Karen Dayan				
Buitrago.				
Cristian				
Yoneisso Sachia.				
Carlos Javier				
Mosquera. Luis Francisco Becerra.				





















en Giensies y Tecnología	Boothist on Orrows			Step Lot	del Valle Deplus Drotte	Universidad enforcedes	
Concepciones	Centros de	Raíces hídricas de	Tecnologías y	Ilustración	Los insectos	Minería del Carbón:	
Curriculares y	investigación	conservación:	enfoques	Naturalista	desde ambientes	Estrategias CTS	saberes
Didácticas de	escolar:	relaciones entre	heurísticos;	como estrategia	biodiversos de	para una Educación	ancestrales y
los Docentes	Investigación y	los humedales	comparación	para la	aprendizaje, para	Secundaria.	educación
de Biología de	transformación	Ramsar de	entre el sistema	enseñanza de	la enseñanza de		ambiental en la
la zona rural	curricular en el	Bogotá y la	péndulo simple	lepidópteros en	las ciencias	Claudia	enseñanza de la
de Santa Cruz	marco de las	comunidad local.	real y virtual,	el aula de	naturales en la	Marcela	química: un
de Lorica.	políticas		un ejemplo	ciencias.	estación	Rodríguez.	enfoque
	públicas de	Julieth Caterin	ilustrativo.		agroambiental	Elvira	decolonial
Elvira	ciencia,	Barón.		Julián David	Arupacha.	Patricia	desde el
Patricia	tecnología e	Gustavo	Hernando	Marín.		Florez.	carnaval de
Florez.	innovación y	Giraldo.	Javier Castillo	Jonathan	Leidy	Karen Patricia	negros y blanco
Jorge David	de formación		Simanca.	Andrés	Mosquera.	Agudelo.	en Puerres,
Contreras.	continua de		Isabel Alicia	Mosquera.	Sandra		Nariño.
Karen	Maestros en el		Sierra Pineda.		Victoria		
Patricia	distrito de				Mena.		Liseth
Agudelo.	Medellín.				Juan Yair		Gabriela
					Casas.		Calderón.
	Diana Estella						Malory
	Gallego						Camila
	Camilo						Carrero.
	Ernesto						Blanca Florinda
	Hernández						Rodríguez.
	Mateo Jiménez						
	Montes						
	Estefanía						
	Ribero						
	Stiven Urrego.						
Desarrollo	Integración de	Educación	Concepciones	La crisis	Secuenciación y	Estrategia	El ordenamiento
profesional	los resultados	ambiental para	sobre las	ambiental	Organización del	educativa para la	territorial y
del docente	de aprendizaje	mitigar la	relaciones	abordada	Proceso de	formación de	protección del
de ciencias.	en un programa	contaminación	interespecíficas	desde los	Aprendizaje	pensamiento	territorio, una
Acercamientos	de formación	de la cuenca	en la naturaleza	PRAES y	Vinculando el	crítico desde la	estrategia
/ Accicaminentos	de formación	de la cuellea	CII Ia Haturaicza	TRALS y	v mediando ei	critico desde la	pedagógica para





















1	teóricos hacia	de maestros en	media del río	que poseen los y	procedas en los	Modelo ONEPSI	interpretación del	el diálogo entre la
	la	ciencias-	Suaza en el	las niñas	territorios: un	en la Enseñanza	etiquetado	escuela y las
	construcción	universidad de	municipio de	pertenecientes a	estudio de caso	del Sistema	frontal	comunidades en
	de habilidades	córdoba.	Acevedo, Huila.	la comunidad	en la cuenca del	Locomotor en el	nutricional	la ciudad de
	blandas	cordood.	7100 vodo, 11dila.	emberá	río Tunjuelo.	Grado Octavo de	natreionar	Neiva, Huila.
	científicas	Elvira		Cinocia	Tio Tunjucio.	la Institución		
	escolares.	Patricia	 Luz Adriana	 María Paula	Sandra Milena	Educativa	Julieth	José Esneider
	escolules.	Flórez.	Cruz.	González.	Aux Bello.	Normal Superior	Alejandra	Vejan Ramírez.
	Daniel	Viviana	Nicolas Andrés	Jasmín Muñoz.	Tux Beno.	Manuel	García.	
	Eduardo	Martínez.	Monroy.	Néstor		Cañizales de	Leider	
	Méndez.		Juana	Castañeda		Quibdó, Chocó.	David	
	Luis		Valentina	Natalia Salazar.		Quiodo, enoco.	Garnica.	
	Carlos		Vanegas.	Tratana Salazan.		Anyis Damiris	Sandra Ximena	
	Pacheco.		vanegas.			Benítez	Ibáñez.	
[]	i acticco.					Mosquera.	Touricz.	
						Aura Yuseli		
						Mena Tusen		
						Gómez.		
(Concepciones,		Educación	Representaciones	Educación	Las relaciones	Una revisión a la	
	Formación y		ambiental y	Gráficas como	ambiental para	biológicas en el	representación de	
]	Prácticas		preferencias	Estrategia de	la recuperación	grado 6° de la	mandatos	
]	Docentes de		florales de las	Conservación de	de la toma.	institución	socioculturales	
	Ciencias:		abejas: Un estudio	Arácnidos en una	I . E !	educativa normal	sobre la sexualidad	
	Relaciones de		en los Jardines de	Institución al	Luis Felipe Polania.	Manuel Cañizales	en redes sociales y	
6	alta tensión.		la Sede Antonio	Norte del Huila.	i diama.	de QUIBDÓ –	su relación con la	
	E1 .		Nariño, Vijes,			CHOCÓ.	escuela.	
	Elvira Patricia		Valle del Cauca.	 Marlen Dayana		Karen	Nicol Velandia.	
	Flórez.			Narváez.		Jhoana	Mari Sarmiento.	
	Andrea		 Ligia Teresa	Julián David		Grillo.	Mateus Vargas.	
	Aristizábal.		Tobar	Marín.		Sandra	Maritza	
	Leidis Suarez.		Cesar Augusto	Jonathan		Victoria	Villarreal.	
			Gutiérrez Leidy	Andrés		Mena.		
1			Yurani Villa	Elías Francisco		Juan Yair		
- 1								























epistémicas en profesores de Ciencias Naturales. Diana Vianey Mahecha.	Riesgo: Unidad Didáctica sobre el Impacto del Monocultivo de Palma de Aceite desde una Perspectiva de Formación Ciudadana.	de la especie Atractus crassicaudatus: Una mirada etnozoologica en el municipio de Tunja, Boyacá.	de la Ley de Ohm mediante circuitos en serie y paralelo, basada en una analogía con el parque bosque de la Institución Educativa El Núcleo. Esteban Guzmán.	una aproximación a la entomología urbana de la microcuenca de la quebrada tibanica y el humedal terrero a partir de la ilustración digital. Lina Veromy	
Acciones mutuas en investigación para la formación docente.	David Santiago Calderón. Daniel Nicolas Sánchez. Juliana Lorena Velasco.	Anyi Tatiana Rojas. Gloria Leonor Gutiérrez. Diego Alejandro Rojas.	Emiro Arrieta.	Robayo Pedreros.	
Diana Yurany Álvarez Márquez Yesica Alejandra Marín Giraldo		Lina Fernanda Mendoza.			