AGENDA ACADÉMICA

XV ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN 2021

Nodo Cauca REDColsi

CONSIDERACIONES PARA TENER EN CUENTA POR PARTE DE PONENTES Y EVALUADORES DEL XV EDESI 2021

- **Tener instalado el aplicativo TEAMS en el computador para ingresar a las salas.**
- **Descargar aplicativo de: https://www.microsoft.com/es-co/microsoft-teams/download-app**
- **Para las personas que no cuenten con correos electrónicos de Outlook o Hotmail registrar la cuenta (por ejemplo @gmail.com) en la página principal de TEAMS en la opción "registrarse gratis".**
- **Tener red estable de internet para evitar problemas de conectividad.**
- **No acceder a través de celulares, tablets y similares.**
- **Acceder únicamente por computador portátil o fijo.**
- **Emplear únicamente el Link que remitan los organizadores para realizar su ponencia o evaluación.**
- **Ingresar 10 minutos antes de la presentación para solicitar aprobación de ingreso a la sala.**

Sala virtual	Día	Organizadores/Moderadores de las salas virtuales	Contactos
Ingenierías	08/09/2021 - Jornada tarde	Giovanni Angulo	jgangulo@sena.edu.co 311 372 73 57
	09/09/2021 - Jornada mañana	Giovanni Angulo	jgangulo@sena.edu.co 311 372 73 57
	09/09/2021 - Jornada tarde	Cesar Adrián Munoz Garcia	cmunozg@sena.edu.co 312 813 28 29
Ciencias agrarias	08/09/2021 - Jornada tarde	Juan Pablo Martinez Idrobo	jpmartinez@sena.edu.co 316 401 59 01
Ciencias sociales	08/09/2021 - Jornada tarde	Daniel Campo Zambrano	dscampoz@sena.edu.co 312 497 59 18
Ciencias Biológicas	09/09/2021 - Jornada mañana	Juan Pablo Martinez Idrobo	jpmartinez@sena.edu.co 316 401 59 01
	09/09/2021 - Jornada tarde	Juan Pablo Martinez Idrobo	jpmartinez@sena.edu.co 316 401 59 01
Ciencias Humanas	09/09/2021 - Jornada tarde y mañana	Daniel Campo Zambrano	dscampoz@sena.edu.co 312 497 59 18
Salud	10/09/2021 - Jornada Mañana	Juan Diego Otero Sarmiento	jdotero@sena.edu.co 300 612 54 76
Ciencias exactas y de la tierra	10/09/2021 - Jornada Mañana	Edward Samir Zuniga Dorado	eszuniga@sena.edu.co 300 4912276
Experiencias de formación	10/09/2021 - Jornada Mañana	Edward Samir Zuniga Dorado	eszuniga@sena.edu.co 300 4912276
Educación	10/09/2021 - Jornada Mañana	Daniel Campo Zambrano	dscampoz@sena.edu.co 312 497 59 18
Artes	10/09/2021 - Jornada Mañana	Daniel Campo Zambrano	dscampoz@sena.edu.co 312 497 59 18

AGENDA ACADÉMICA GENERAL

JORNADA	HORA	MIERCOLES 08/09/2021					
MAÑANA	8:00:00 a. m.	ACTOS PROTOCOLARIOS MESA DE INSTALACIÓN DE EVENTO					https://www.facebook.com/SENACauca
	9:20 - 10:05	**CONFERENCIA 1** - "Ecosistema de CTeI del Cauca y las estrategias para el fomento de las vocaciones científicas" Ms. C. Adolfo Plaza Tenorio					https://bit.ly/3gxZJTa
	10:20 - 11:05	**CONFERENCIA 2** - "Mitos y Verdades Sobre la Pandemia: Una Perspectiva Molecular". Pablo Andrés Ortiz Pineda, PhD.					
	11:05- 11:50	**CONFERENCIA 3** - "STEAM: ¿Qué une el amor y la ciencia?" - Diana M. Sarmiento P. Activadora Nacional Tecnoacademias- GRUPO SENNOVA Dirección de Formación Profesional SENA.					
12:00:00 p. m.		ALMUERZO					ALMUERZO
1:00:00 p. m.							
TARDE	2:00 pm - 6:00 pm	Ingenierías (8 ponencias)	https://bit.ly/3mWPGet	Ciencias Agrarias (8 ponencias)	https://bit.ly/3zpm7pi	Ciencias sociales (13 = ponencias)	https://bit.ly/3jdz27Y

JORNADA	HORA	JUEVES 09/09/2021						
MAÑANA	8:00 am - 12:00 pm	Ingenierías (12 ponencias)	https://bit.ly/3zAlt7c	Ciencias Biológicas (12 ponencias)	https://bit.ly/3mGcpv4	Ciencias Sociales (2 ponencias) + Ciencias humanas (10)	https://bit.ly/3zhOk1a
12:00:00 p. m.		ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO	ALMUERZO
1:00:00 p. m.							
TARDE	2:00 pm - 6:00 pm	Ingenierías (12 ponencias)	https://bit.ly/3BtISc1	Ciencias Biológicas (9 ponencias)	https://bit.ly/38tEkGh	Ciencias humanas (9)	https://bit.ly/38dtgwJ

JORNADA	HORA	VIERNES 10/09/2021						
MAÑANA	8:00 am - 11:00 am	Salud (7 ponencias)	https://bit.ly/3mPfRnl	Ciencias Exactas - Tierra y Experiencias de formación (3 + 5)	https://bit.ly/3yyLHa6	Educación y Artes (5 + 3 ponencias)	https://bit.ly/2WtU2yB
	11:00 am - 12:00 pm	Conversatorio de cierre (Lideres de grupos de investigación) - Investigación en época de pandemia					https://bit.ly/3yCdd6i
12:00:00 p. m.		**Acto de Cierre**					https://www.facebook.com/SENACauca
1:00:00 p. m.							
TARDE	2:00 pm - 6:00 pm	Fin del evento					

Los links incluidos en esta agenda son EXCLUSIVAMENTE para asistentes y público en general

AGENDA ACADÉMICA DETALLADA

JORNADA	HORA	MIERCOLES 08/09/2021	Link
MAÑANA	8:00:00 a. m.	ACTOS PROTOCOLARIOS MESA DE INSTALACIÓN DE EVENTO	https://www.facebook.com/SENACauca
	9:20 - 10:05	CONFERENCIA 1 - "**Ecosistema de CTeI del Cauca y las estrategias para el fomento de las vocaciones científicas**" Ms.C. Adolfo Plaza Tenorio	https://bit.ly/3gxZJTa
	10:20 - 11:05	CONFERENCIA 2 - "**Mitos y Verdades Sobre la Pandemia: Una Perspectiva Molecular**". Pablo Andrés Ortiz Pineda, Phd.	
	11:05-11:50	CONFERENCIA 3 - "**STEAM: ¿Qué une el amor y la ciencia**?" - Diana M. Sarmiento P. Activadora Nacional Tecnoacademias- GRUPO SENNOVA - Dirección de Formación Profesional SENA.	
12:00:00 p. m.		**ALMUERZO**	**ALMUERZO**
1:00:00 p. m.			

HORA	MIERCOLES 08/09/2021					
	PROYECTO	LINK SALA	PROYECTO	LINK SALA	PROYECTO	LINK SALA
2:00:00 p. m.	01. Fortalecimiento de las habilidades comunicativas de niños entre los cinco y quince años de la fundación Samuel Mera diagnosticados con trastorno en el espectro autista -	https://bit.ly/3mWPGet	13. Comportamiento Agronómico de Plántulas de Agraz Vaccinium meridionale Sw en dos Localidades del Departamento del Cauca	https://bit.ly/3zpm7pi	22. Factores de perpetuación del conflicto armado en Colombia, periodo 1982-2018	https://bit.ly/3jdz27Y
2:20:00 p. m.	02. APLICACIÓN MÓVIL PARA AUTOMATIZAR LA COSECHA DEL CULTIVO DE FRESA EN INVERNADERO EN “LA VEREDA EL CONSUELO”		14. Residuos de quinua con potencial para elaborar jabones naturales.		23. REGIÓN ECO Cooperativa de ahorro y crédito.	
2:40:00 p. m.	03. Detección de derrames de hidrocarburos utilizando imágenes satelitales de radar e inteligencia artificial. Estudio de caso: cuenca pacífica colombiana.		15. Estimación del grado de tostión de café molido usando huellas espectrales (VIS-NIR) y algoritmos de Machine Learning.		24. GESTIÓN DEL RIESGO FINANCIERO EN EMPRESAS DE ECONOMÍA SOLIDARIA: COOPERATIVA MULTIACTIVA DEL MACIZO COOMFIAR	
3:00:00 p. m.	04. Dispositivo de comunicaciones en tiempo real para apoyar las auditorias remotas basado en tecnologías del Internet de las Cosas		16. EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DEL COMPONENTE FORESTAL EN SISTEMAS AGROFORESTALES CAFETEROS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA		25. LA PROTECCIÓN JURÍDICA DE LA EMPANADA COMO CREACIÓN CULINARIA Y ELEMENTO GASTRONÓMICO TRADICIONAL CAUCANO	
3:20:00 p. m.	05. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE UNA IDEA DE NEGOCIO PARA EL APROVECHAMIENTO AMBIENTAL Y		17. Determinación del índice de madurez de los frutos de agraz Vaccinium meridionale swartz		26. Modernización del ambiente de gastronomía para fortalecer las actividades formativas y de investigación adelantadas por el Centro de	

	SOCIOECONÓMICO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DEL MUNICIPIO DE PUERTO RICO – CAQUETÁ				Comercio y Servicios Cauca, en la sede La Casona (Santander de Quilichao).	
3:40:00 p. m.	06. Evaluación de la exposición a factores ambientales, y su incidencia en los niveles de prevalencia de trastorno de déficit de atención e hiperactividad en individuos en edad escolar de básica primaria en una comunidad rural del suroccidente colombiano.		18. SISTEMATIZACION DE EXPERIENCIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA AGRICULTURA URBANA EN DOS BARRIOS DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN		27. Estrategias sostenibles para el fortalecimiento del sector turístico en el municipio de Isnos-Huila	
4:00:00 p. m.	07. Identificación, revisión y verificación de las variables operacionales en carreteras rurales de dos carriles.	https://bit.ly/3mWPGet	19. Transformación Gastronómica Integral de la Papa Variedad Diacol Capiro	https://bit.ly/3zpm7pi	28. Alternativas de negocio con potencial bioeconómico para los municipios de Mercaderes, La Sierra y Patía.	https://bit.ly/3jdz27Y
4:20:00 p. m.	08. Aplicabilidad del análisis de conglomerados a los ámbitos en las carreteras.		20. Aporte nutricional de dos tipos de abonos orgánicos en el Cultivo de pimentón (capsicum annuum l)granja agroecológica el oasis Santander de Quilichao		29. Análisis de los procesos internos y organizativitos de la Cooperativa Multiactiva del Macizo Coonfiar y los encadenamientos productivos Agroambientales del Comité integración del Macizo Colombiano, año 2021	

4:40:00 p. m.	09. OBTENCIÓN DE ZnO PARA POSIBLES APLICACIONES ANTIBACTERIALES	https://bit.ly/3mWPGet	21. Implementación de una dieta a base de harina de botón de oro y harina de chachafruto como fuente de proteína en la alimentación de pollos de engorde, en la comunidad indígena del resguardo de Jambaló cauca	https://bit.ly/3zpm7pi	30. Caracterización y emprendimiento de las mujeres privadas de la libertad del establecimiento penitenciario y carcelario Inpec de la ciudad de Pasto	https://bit.ly/3jdz27Y
5:00:00 p. m.	10. Mejoramiento de la gestión de la información y tratamiento de datos en los sectores lecheros de la comunidad indígena y campesina de las veredas San Juan y San Ignacio del municipio de Popayán mediante el desarrollo de una herramienta software.				31. Herramientas didácticas significativas para la gestión de costos de producción y administración financiera para caficultores de pequeña escala de las veredas La Mota y La Sabana del municipio de Popayán (Cauca).	
5:20:00 p. m.	11. Análisis de la Calidad de energía eléctrica en sistemas de autogeneración fotovoltaica, integrados mediante sistemas gestión inteligente en edificaciones				32. Creación del “APTE” (Apoyo para tú empresa): Centro de asesoría para la reactivación económica de MIPYMES en el departamento del Cauca	
5:40:00 p. m.	12. Diseño de una cartilla didáctica como apoyo a la educación ambiental en instituciones educativas de enseñanza básica y media.				33. Creación de una empresa virtual de Marketing Digital para MIPYMES	
6:00:00 p. m.						

HORA	JUEVES 09/09/2021					
	PROYECTO	LINK SALA	PROYECTO	LINK SALA	PROYECTO	LINK SALA
8:00:00 a. m.	34. Simulador para comprender los conceptos y propiedades de la Electricidad – Unidad de Carga eléctrica	https://bit.ly/3zAIt7c	58. CONTAMINANTES EMERGENTES EN EL RÍO MOLINO, CUENCA DEL RÍO CAUCA, COLOMBIA	https://bit.ly/3mGcpv4	78. Propuesta urbana de espacio público que involucre la gestión del riego en la comuna 7 de Popayán Colombia.	https://bit.ly/3zhOk1a
8:20:00 a. m.	35. Diseño de herramienta informática de autodiagnóstico de parámetros competitivos en la cadena de producción del Aguacate Hass en el departamento del Cauca		59. MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE REVISIÓN TECNICOMECÁNICA PARA MOTOCICLETAS EN LA EMPRESA CDA DIAGNOSTIMOTOS S.A.S. POR MEDIO DE UNA SIMULACIÓN POR EVENTOS DISCRETOS EN PROMODEL.		79. Memoria de las tradiciones alimentarias de la comunidad de Kite Kiwe, departamento del Cauca, Colombia.	
8:40:00 a. m.	36. Vigilancia tecnológica aplicadas a cadenas de abastecimiento de aguacate hass mediante el uso del buscador académico lens		60. Remoción de contaminantes emergentes, dipirona y tramadol mediante oxidación avanzada y humedal artificial en aguas residuales hospitalarias de San Antonio de Padua, La Plata, Huila.		80. Reconstrucción de memoria de personas que perdieron la vida en el contexto del conflicto armado en el Cauca. Enero de 2019 - Abril de 2020.	
9:00:00 a. m.	37. Desarrollo de un aplicativo web, móvil turístico y realidad aumentada que salvaguarde las rutas patrimoniales, culturales y Comerciales de la Ciudad de Popayán ¡Popayán Vive!.		61. FORMULACIÓN DEL PRORAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN ESPACIOS NO CONVENCIONALES TIPO JARDÍN BÓTANICO DE LA FUNDACIÓN UNIVERSITARIA DE POPAYÁN		81. Factores motivacionales relacionados con la permanencia educativa de una persona con diagnostico oncológico: Estudio de caso	

9:20:00 a. m.	38. Apoyo al diagnóstico de neumonía y detección de opacidades pulmonares usando segmentación de instancias semánticas en imágenes de rayos-X de Tórax		63. Morfometría Geométrica del complejo Bothrops asper (Garman, 1883) del suroccidente Colombiano		82. Roles de los Hogares comunitarios en el Proceso de Acompañamiento de niños y niñas en el municipio de Guapi-Cauca	
9:40:00 a. m.	39. Prototipo de cocina funcional para las cocinas De la plaza de mercado del barrio Bolívar en Popayán, Cauca.		64. Estrategias preventivas del manejo seguro de residuos peligrosos en una zona agrícola mediante las TIC		83. ESTUDIO DE CASO EN UNA MUJER VICTIMA DEL CONFLICTO ARMADOC	
10:00:00 a. m.	40. Implementación de un sistema inteligencia de negocio aplicada al área de permanencia de la Corporación Universitaria Comfacauca - Unicomfacauca		65. CARACTERIZACIÓN DEL CULTIVO DE Helicobacter pylori A PARTIR DE BIOPSIAS GÁSTRICAS EN POPAYÁN – CAUCA.		84. Andar entre caminos. Una memoria del conflicto armado en Bolívar - Cauca, años 80.	
10:20:00 a. m.	41. Desarrollo de un software educativo para la evaluación de temas matemáticos de básica secundaria en la Institución Educativa la Cabaña, Timbío.	https://bit.ly/3zAIt7c	66. Elaboración de aglomerados a partir del bagazo producido por el fique (Furcraea Cabuya.) en los municipios de Popayán-Cauca y San Bernardo-Nariño.	https://bit.ly/3mGcpv4	85. Sistematización del proceso de reincorporación de excombatientes de las FARC-EP en el departamento del Cauca (2016-2019) Documental: Del fusil al azadón	https://bit.ly/3zhOk1a
10:40:00 a. m.	42. Fortalecimiento de las habilidades comunicativas de niños y niñas entre los cinco y quince años de edad de la fundación Samuel Mera diagnosticados con trastorno en el espectro autista		65. Identificación del efecto genotóxico en Vicia faba L. causado por nanopartículas de MgO sintetizadas por el método poliol		86. Repensando la categoría de mujer rural en el Cauca bajo el enfoque ecofeminista	
11:00:00 a. m.	43. Plataforma para la recomendación de parqueo soportado en variables ambientales en el centro de Popayán		67. AVES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE POPAYÁN.		87. Los hombresolos de Marilópez. Masculinidades, economías racializadas y poder en el Consejo Comunitario Las Brisas (Suárez, norte del Cauca)	

11:20:00 a. m.	44. Generación automática de código utilizando redes neuronales profundas.	https://bit.ly/3zAlt7c	68. RELACIÓN DE POLIMORFISMOS EN GENES DE ADHESIÓN babA y sabA DE Helicobacter pylori EN PACIENTES CON LESIONES GÁSTRICAS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	https://bit.ly/3mGcpv4	88. El Humedal San Antonio de Padua de Popayán como Sujeto de Derecho. 2021-2021.	https://bit.ly/3zhOk1a
11:40:00 a. m.	45. Plataforma web para la gestión de información y recursos tecnológicos de la iglesia la alianza colombiana, incorporación transformación digital post pandemia.		69. DETERMINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DE UNA POBLACIÓN DE Bothriechis schlegelii CON DISTRIBUCIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA		89. Influencia de la violencia psicológica en el bienestar emocional de la mujer	
12:00:00 p. m.	RECESO ALMUERZO	RECESO ALMUERZO	RECESO ALMUERZO	RECESO ALMUERZO	RECESO ALMUERZO	RECESO ALMUERZO
1:00:00 p. m.						

HORA	JUEVES 09/09/2021					
	PROYECTO	LINK SALA	PROYECTO	LINK SALA	PROYECTO	LINK SALA
2:00:00 p. m.	46. USO DE UNITY PARA EL DISEÑO DE JUEGOS DE REALIDAD VIRTUAL CON ENFOQUE EDUCATIVO	https://bit.ly/3BtISc1	70. GUÍA DE CAMPO AVES DEL JARDÍN BOTÁNICO DE POPAYÁN	https://bit.ly/38tEkGh	90. Los Hombresolos de Marilópez. Economías racializadas, cuidado y poder en el Consejo Comunitario Las Brisas (Suárez, norte del Cauca)	https://bit.ly/38dtgwJ
2:20:00 p. m.	47. IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA U-LEARNING BASADO EN METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE EN LECTO-ESCRITURA PARA NIÑOS EN INCLUSIÓN, UTILIZANDO TECNOLOGÍAS MULTIMEDIA E INTERACCIÓN AR		71. DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA DE POLÍMEROS ORGÁNICOS COMO COAGULANTES NATURALES COMO SUSTITUTOS DE COAGULANTES CONVENCIONALES PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PECUARIAS EN LA GRANJA DEL CENTRO AGROPECUARIO		91. SENTIDOS Y SIGNIFICADOS DESDE LA FORMACIÓN POLÍTICA, UNA MIRADA A PARTIR DE UNA ORGANIZACIÓN SOCIAL CAMPESINA ADSCRITA AL COORDINADOR NACIONAL AGRARIO	
2:40:00 p. m.	48. ESTUDIO COMPARATIVO DE VIABILIDAD DE TECNOLOGÍAS IOT PARA EL DESPLAZAMIENTO DE PERSONAS CON LIMITACIÓN VISUAL DENTRO DE UN SUPERMERCADO.		72. ESTIMACIÓN DEL RIESGO ECOLÓGICO POR USO DE AGROQUÍMICOS EN ZONA AGRÍCOLA DEL CORREGIMIENTO DE GABRIEL LÓPEZ (TOTORÓ-CAUCA)		92. Transformación De La Identidad Cultural Campesina De Jóvenes En Edades De 18 A 30 Años, Del Municipio De Santa Rosa – Bota Caucana Del Departamento Del Cauca	
3:00:00 p. m.	49. Desarrollo de una metodología que permita la conversión de un vehículo de combustión interna a uno eléctrico o hibrido		73. Propagación In Vitro De Semillas De Orquídeas Epífitas del Cauca, Géneros Oncidium Y Comparettia, Mediante Técnicas De Cultivo Simbióticas Y Asimbióticas.		93. Formación política una mirada desde las expresiones artísticas en el “Movimiento Afro de Reconocimiento Étnico y Ancestral” MAREA del	

					Pacifico de la ciudad de Popayán.	
3:20:00 p. m.	50. Desarrollo de un App de reciclaje, orientada a la educación ambiental y apoyo a los recicladores de la ciudad de Popayán "Reutilizapp"		74. Caracterización de flora apícola y miel de origen, como estrategia de fortalecimiento a unidades apícolas de la Asociación de Apicultores del Macizo Colombiano en el Departamento del Cauca.		94. Representaciones sociales ancestrales de la sexualidad en hombres y mujeres de la vereda La Selva del resguardo indígena de Huella, municipio de Caloto- Cauca	
3:40:00 p. m.	51. DESARROLLO DE UN PROTOTIPO PARA LA MEDICIÓN Y ALERTA TEMPRANA DE PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS DEL AGUA POR TELEMETRIA PARA ACUEDUCTOS RURALES	https://bit.ly/3BtISc1	75. Análisis Ambiental del Humedal San Antonio de Padua y la Quebrada Oxígeno Verde	https://bit.ly/38tEkGh	95. Factores Psicosociales que inciden en la reorientacion del proyecto de vida de 6 mujeres reincoporaadas de las fuerzas armadas revolucionarias FARC, ubicadas en los espacios territoriales de capacitación y reincorporación ETCR,del municipio de Miranda,Cauca	https://bit.ly/38dtgwJ
4:00:00 p. m.	52. Modelo de cocina funcional para las cocinas De la plaza de mercado del Barrio Bolívar en Popayán, cauca.		76. Evaluacion del impacto del manejo de los residuos en la salud de los habitantes de la vereda Bajo Cauca (Popayan- Cauca)		96. INSTAGRAM: LA ATRACCIÓN SEXUAL Y EL LENGUAJE ICONOGRÁFICO	

4:20:00 p. m.	53. PROTOCAN - PROTOTIPO DE PRÓTESIS ADAPTABLE PARA EXTREMIDADES ANTERIORES EN PERROS	https://bit.ly/3BtISc1	77. ANÁLISIS MELISOPALINOLÓGICO DE MIELES DE ABEJAS SIN AGUIJÓN NATIVAS EN LA VEREDA LA MUYUNGA, EL TAMBO - CAUCA	https://bit.ly/38tEkGh	97. Implementación del Uso de Armas Menos Letales por parte de la Policía Nacional de Colombia de 2000 a 2020	https://bit.ly/38dtgwJ
4:40:00 p. m.	54. Plataforma móvil para la detección de puntos				98. Impacto laboral de la migración venezolana en Colombia entre 2018 a marzo de 2020.	
5:00:00 p. m.	55. PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS INCLUSIVAS EN EL CONTEXTO DE LA SEÑALÉTICA, PARA PERSONAS CON LIMITACIÓN VISUAL EN LOS CENTROS COMERCIALES DE LA CIUDAD DE POPAYÁN				99. Proyecto de investigación Adolescentes con Responsabilidad Penal en el Norte del Cauca Subjetividad, Interculturalidad y Acto delictivo	
5:20:00 p. m.	56. Prototipo automatizado de variables físicas en la fase ex-vitro para la optimización de cultivos in-vitro (fresa sp: Sabrina)					
5:40:00 p. m.	57. PROYECTO DESARROLLO DE VENTILADOR DE BAJO COSTO					

HORA	VIERNES 10/09/2021					
	PROYECTO	LINK SALA	PROYECTO	LINK SALA		LINK SALA
8:00:00 a. m.		https://bit.ly/3mPfRnl		https://bit.ly/3yyLHa6	115. Implementación de tecnología 4.0 en el turismo comunitario en el resguardo indígena de Puracé mediante el desarrollo de un aplicativo de realidad aumentada para la ruta mensajero del sol (avistamiento del cóndor)	https://bit.ly/2WtU2yB
8:20:00 a. m.			107. Desarrollo de un prototipo de captura de humedad del aire para la recolección de agua, basado en la biomimética, integrando energías renovables.		116. Formación A través de la Escritura	
8:40:00 a. m.	100. Prototipo asistente digital animado con enfoque humanizado para la atención al usuario de los servicios de salud en una IPS en Piendamó Cauca. 2da fase.		108. Obtención de Carbón tipo grafeno a partir de pirólisis de biomasa y su caracterización eléctrica		117. INVESTIGACIÓN-CREACIÓN DE NARRATIVAS URBANAS EN TORNO A LA CIUDAD DE POPAYÁN	

9:00:00 a. m.	101. Comportamiento de la enfermedad tromboembolica venosa en un centro hospitalario de la ciudad de Popayán	https://bit.ly/3mPfRnl	109. CATEGORIZACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO POR EXPOCISIÓN AGROQUÍMICOS MEDIANTE EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN EL CORREGIMIENTO DE GABRIEL LOPEZ(TOTORO, CAUCA)	https://bit.ly/3yyLHa6	118. PROCESOS DE INCLUSIÓN A POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD EN EL RESGUARDO INDIGENA DE AVIRAMA MUNICIPIO DE PÁEZ - CAUCA	https://bit.ly/2WtU2yB
9:20:00 a. m.	102. INVENTARIO DE ESPECIES DE MOSQUITOS (Aedes,Anopheles y Culex) DE POPAYÁN, CAUCA, COLOMBIA		110. Gestión Pública, relaciones internacionales, paz, estudios de género		119. Educación de la Regulación Emocional en la Primera Infancia, basada en el aprendizaje M-Learning	
9:40:00 a. m.	103. Epidemiología y factores de riesgo asociados a pediculosis capitis en una población escolar de Rosas y la Sierra, Cauca		111. Polen y semillas de la Agrobiodiversidad. Etnobotánica, Diversidad y Recursos Fitogenéticos.		120. Análisis del proceso de lectura y escritura que promueven las maestras en los grados transición de la Institución Educativa Municipal Nuestra Señora de Guadalupe.	
10:00:00 a. m.	104. Análisis del nivel de ventilación en espacios interiores como medida para la disminución del riesgo de contagio de coronavirus.		112. Fisiología animal, conservación, toxinología y Biomodelos		121. TRENZANDO EXPERIENCIAS: REPRESENTACIONES SOCIALES SOBRE LA TRADICIÓN DE PEINADOS AFRO COMO IDENTIDAD CULTURAL EN LAS MUJERES NEGRAS DEL CASCO URBANO, CLIENTES DE AFRI	

					STYLES CLAUDIA DEL MUNICIPIO DE PADILLA- CAUCA	
10:20:00 a. m.	105. CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA, CLINICA Y AMBIENTAL DEL DENGUE EN POPAYÁN, 2016-2020		113. Psicología y subjetividades en el contexto comunitario		123. NUEVAS GENERACIONES DE LIDERAZGO A TRAVÉS DE LA MÚSICA TRADICIONAL EN PUERTO TEJADA- CAUCA	
10:40:00 a. m.	106. Necesidades en pacientes con cáncer de mama, cuello uterino y próstata en estadio avanzado. Una revisión sistemática	https://bit.ly/3mPfRnl	114. Psicología y subjetividades en el contexto comunitario	https://bit.ly/3yyLHa6	124. Composición corporal y potencia aeróbica de Patinadores de carrera de la liga Caucana	https://bit.ly/2WtU2yB
11:00:00 a. m.	**CONVERSATORIO DE CIERRE - INVESTIGACIÓN EN ÉPOCA DE PANDEMIA (LIDERES DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UNIVERSIDADES)**					https://bit.ly/3yCdd6i
11:20:00 a. m.						
11:40:00 a. m.						
12:00:00 p. m.	**ACTO CULTURAL DE CIERE PALABRAS DE CIERRE DIRECTOR REGIONAL SENA COORINADOR NODO REDCOLSI NODO CAUCA**					https://www.facebook.com/SENACauca
1:00:00 p. m.						

2021
XV ENCUENTRO
Departamental de Semilleros de Investigación
EDESI 2021
"Fortaleciendo la investigación en tiempos de incertidumbre"
INVITACIÓN
Invita: Nodo Cauca REDColsi
Anfitrión: SENA Regional Cauca
Red Colombiana de Semilleros de Investigación
El Nodo Cauca de la Red Colombiana de Semilleros de Investigación REDCOLSI.
TE INVITA :
A la instalación del XV ENCUENTRO DEPARTAMENTAL DE SEMILLEROS DE INVESTIGACIÓN "Fortaleciendo la Investigación en Tiempos de Incertidumbre"
8:00 a.m.
8 de septiembre de 2021
Link del evento: https://bit.ly/3AtJ9ev
Nodo Cauca
SENA
Uniautónoma del Cauca
Universidad del Cauca
UNAD Universidad Nacional Abierta y a Distancia
Corporación Universitaria Comfacauca Unicomfacauca
Fundación Universitaria de Popayán
Universidad Cooperativa de Colombia
Universidad del Valle
Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca
+ info : https://edesicauca2021.cloudsenactpi.net/