



**Alcaldía Mayor de Tunja, Boyacá – Colombia**  
**Secretaría de Educación Municipal**  
**Escuela Normal Superior Santiago de Tunja**

*Grupo institucional de investigación*  
**“TRAVESÍA PEDAGÓGICA” – SEMILLERO PFC**

*Una mirada a la Innovación Pedagógica a través de la Ciencia, la Tecnología e Investigación de las Escuelas Normales Superiores.*

**Realización:** 14 y 15 de septiembre de 2023

**Lugar:** Tunja, Boyacá (Colombia).

**Institución Educativa:** Escuela Normal Superior Santiago de Tunja.  
Sede Central. Modalidad Presencial.

### **Presentación**

En el marco de la celebración de los 151 años de la institución y la resignificación de PEI institucional enfocado en el Campo de Conocimiento de Ciencia Tecnología e Innovación, se realizará el **VII ENCUENTRO NACIONAL DE ESCUELAS NORMALES SUPERIORES**.

Las nuevas dinámicas que afronta la educación del siglo XXI pensada para una sociedad del siglo XX, nos invita a repensar la pedagogía como una ciencia con un protagonismo como nunca antes en la historia. Las Escuelas Normales como gestoras y promotoras de las nuevas didácticas se constituyen en los ejes del cambio que necesita la formación de maestros y en consecuencia ciudadanos actuales para la construcción de una sociedad inmersa en la tecnología.

La tecnología impacta la pedagogía y el aprendizaje. Hay nuevos actores institucionales, y nuevos problemas que afrontar, las aspiraciones de los jóvenes han cambiado. La importancia de que la escuela establezca comunicaciones con la sociedad y con la empresa contribuyendo directamente en la solución de sus problemas. La investigación, por tanto, será cada vez más importante en los procesos formativos.

Las nuevas formas y exigencias que se imponen a la escuela la obligan a generar espacios de reflexión que lleven a sus protagonistas a formular propuestas, pensar y crear nuevas formas de pensamiento para una sociedad en continuo cambio.

Considerando los anteriores aspectos la Escuela Normal Superior Santiago de Tunja convoca a directivos docentes, docentes, estudiantes, semilleros de



investigación a participar como asistentes o ponentes en el VII Encuentro Nacional de Escuelas Normales el cual se desarrollará en la modalidad presencial con conferencistas Internacionales y Nacionales junto a expertos en las didácticas de las áreas del enfoque STEM.

## Objetivos

Compartir investigaciones significativas, experiencias y proyectos de aula en Ciencia, Tecnología e innovación de las Escuelas Normales Superiores del país.

- Reconocer la diversidad y las nuevas dinámicas educativas para pensar y recrear la transformación educativa.
- Reflexionar sobre las prácticas pedagógicas en la ruralidad con la ciencia, la tecnología y la innovación.
- Incentivar el trabajo investigativo de docentes de las áreas de ciencias y tecnología.
- Contrastar los saberes y conceptos que aportan a la formación de multitudes de personas que no encajan en los circuitos mundiales del capital y son marginados, olvidados y excluidos.
- Reconfigurar el campo de la experiencia del maestro y del estudiante, favoreciendo una dinámica de crítica y autocrítica, que valora la interacción y la comunicación recíproca entre diferentes sujetos, para cambiar la forma en que percibimos, sentimos y nos relacionamos desde la igualdad.
- Visibilizar experiencias pedagógicas innovadoras, el saber del maestro y las prácticas educativas contemporáneas, que se ofertan para poblaciones minoritarias vulnerables.
- Fortalecer la formación investigativa y la idea de sujeto contemporáneo para pensar la educación en la escuela y la universidad.
- Vincular redes de maestros investigadores a nivel regional, nacional e internacional que permita generar proyectos de investigación, experiencias pedagógicas innovadoras, publicaciones y programas académicos.



## PROGRAMACION MESAS DE TRABAJO

### **Mesa 1. Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI): Experiencias de Aula.**

Moderadores: Ms. Jorge Alfredo Galvis y Ms. Luis Fernando Tolosa.

Lugar: Primer piso

**JUEVES 14 SEPTIEMBRE 2023**

7:30am – 8:00am: Registro de Asistentes

8:00am – 8:30am Acto protocolario de Apertura

8:30 am – 9:30 am Conferencia inaugural “Cultura Digital en contextos escolares”

**Invitado internacional Dr Alberto Ramirez Martinell. Doctor en Investigación Educativa por la Universidad de Lancaster- Inglaterra**

9:30am -10:00 am Receso

HORA	ESCUELA NORMAL /INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA PONENCIA	PONENTES
10:00am	Universidad Pedagógica Y Tecnológica De Colombia	Estrategias didácticas para la tecnología y la informática	Mary Luz Ortiz Ortiz
10:20am	Escuela Normal Superior La Presentación Soatá	Pequeños Científicos: Aprendiendo Ciencias Naturales a través de la Indagación	Paula Andrea Gómez Blanco Samuel Felipe Monroy Rondón Lizeth Johana Mojica Bohórquez
10:40am	Escuela Normal Superior "Leonor Álvarez Pinzón	Ovas bilingües (español e inglés) como estrategia innovadora de apoyo a diferentes áreas del conocimiento	Lady Yaneth Cipamocha G Jhon Darío Roncancio Angélica María Góngora F
11:00am	ENS Presbítero José Gómez Isaza, Sonsón – Antioquia	Tecnologías digitales, innovación e investigación: marco para la educación del siglo XXI	Alexander Murillo Moreno
11:20am	Escuela Normal Superior Santiago De Tunja	Deja volar tu imaginación con "Lego World"	Tannia Valentina Fajardo Pineda, Tania Sarmiento
11:40am	Escuela Normal Superior De Junín	Estrategias para la promoción de habilidades emocionales en la comunidad educativa de las sedes El Palmar y Nuestra Señora del Rosario del IED Escuela Normal Superior de Junín	María Paula Beltrán Medellín y Loren Sofía Rodríguez Padilla

12:15am Almuerzo



2:00pm Visita Herbario UPTC

3:30pm Visita al Museo de Historia Natural UPTC

5:30pm Visita al observatorio

**VIERNES 15 DE SEPTIEMBRE 2023**

7:45 am Conferencia de Cierre: **Dr José Edilson Soler Rocha "Educomunicación: Contribuciones de la Comunicación en la Educación Rural Boyacense"** Lugar Aula Múltiple

HORA	ESCUELA NORMAL /INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA PONENCIA	PONENTES
9:20am	Escuela Normal Superior Santa Teresita- Sopetrán Antioquia	Tecnología en las Habilidades Investigativas	David Ernesto Benavides Rosales
9:40am	Receso		
10:00am	Escuela Normal Superior Santiago de Tunja	Kamishibai: una estrategia para fortalecer la comprensión lectora.	Alejandra Catalina Suárez González.
10:20am	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	AgroTech, cultivando con tecnología	Miguel Vargas Gabriela Sáchica
10:40am	IED Escuela Normal Superior de Junín	La Educación física como base fundamental para la Proyección de procesos motores en primaria	Maicol Esteban Garavito Rodríguez Johan Nicolas Rodríguez González, Santiago Charry Beltrán
11:00am	Escuela Normal Superior Santiago de Tunja	Más allá de letras: Un pódcast para incentivar la lectura	Irleni Milena Corredor Robles Valeri Estefany López B Zamary Lisbeth Tellez L Nicol Alexandra Gálvis S Cristian Felipe Ochica R
11:30 - 12:30pm	Conclusiones, Cierre y despedida		

**Mesa 2. Ruralidad: Experiencias pedagógicas para la Re - significación en Ciencia Tecnología e Innovación.**

*Moderadores: Lidia Esperanza Zipa y Juan Carlos Campos, Yesica Bohórquez y María Patricia Arévalo Camargo*

*Lugar: Aula de Tecnología*

**JUEVES 14 SEPTIEMBRE 2023**

7:30am – 8:00am: Registro de Asistentes

8:00am – 8:30am Acto protocolario de Apertura



8:30 am – 9:30 am Conferencia inaugural “Cultura Digital en contextos escolares”  
**Invitado internacional *Dr Alberto Ramirez Martinell. Doctor en Investigación Educativa por la Universidad de Lancaster- Inglaterra***

9:30am -10:00 am Receso

HORA	ESCUELA NORMAL	NOMBRE DE LA PONENCIA	PONENTES
10:00am	Escuela Normal Superior Santiago de Tunja	Experiencia Pedagógica para la resignificación en Ciencia Tecnología e Investigación	Karen Tatiana Cárdenas Duarte Tannia Valentina Fajardo Pineda Paula Andrea Santisteban Cuadros Yurleny Caterin Sora Rincón
10:20am	Escuela Normal Superior Indígena De Uribia	El Tejido Wayuu Como Estrategia De Enseñanza- Aprendizaje Para Expresar Emociones Y Sentimientos Desde La Pedagogía Del Color	Yira Luz Castro Epinayu Katerin Laguna Forero
10:40am	Escuela Normal Superior Santiago De Tunja	Compostera y Bitácora digital: Recursos STEM para enseñar sobre el desarrollo sostenible de huertas escolares en zona urbana y rural	Leisly García Baños MARÍA PATRICIA AREVALO Camargo Lidia esperanza Zipa
11:00am	Escuela Normal Superior María Auxiliadora	Experiencias En La Ruralidad: Viva La Escuela	Yuly Stefanny Bolívar Benavides, Maicol Andrés Garzón Galindo, Marcela Mondragón.
11:20am	Escuela Normal Superior María Auxiliadora	Promoviendo el aprendizaje del idioma inglés y valores a través de actividades creativas.	Lewis Yansey Cañas Jaimes
11:40am	Escuela Normal Superior Santiago De Tunja	La Danza, K'Tarsis De Emociones	Dolly Yazmín Parra Rojas Luis Hernán Orozco Niño Leidy Carmenza Acuña Pérez

12:15am Almuerzo

2:00pm Visita Herbario UPTC

3:30pm Visita al Museo de Historia Natural UPTC

5:30pm Visita al observatorio



## VIERNES 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023

7:45 am Conferencia de Cierre: **Dr José Edilson Soler Rocha "Educomunicación: Contribuciones de la Comunicación en la Educación Rural Boyacense"** Lugar Aula Múltiple

HORA	ESCUELA NORMAL /INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA PONENCIA	PONENTES
9:20am	Escuela Normal Superior De Bucaramanga	Veo Por Mí Y Por Mi Comunidad, Construyendo Una Ruralidad En Felicidad Desde La Diversidad.	Yeny Cecilia Rodríguez Méndez María Teresa Sanabria Sara Lissey Quevedo
9:40 am	Receso		
10:00am	Escuela Normal Superior De Junín	Actuaciones Educativas De Éxito Como Estrategia Para Fortalecer La Educación Rural En La Escuela Normal Superior De Junín Cundinamarca.	Laura Katherine Muñoz Urbina Angie Lorena Garavito Chitiva
10:20am	Escuela Normal Superior Santiago De Tunja	"Manitas Que Suman" Una Estrategia Para Enseñar Sistema Braille A Niños De Grado Segundo De La Ensst	Laura Yulieth Becerra Zambrano Camila Segura López
10:40am	Escuela Normal Superior De Junín	Propuesta Lúdico-Pedagógica Para Fortalecer Las Habilidades Lingüísticas En Inglés De Los Estudiantes De Grado Cuarto Y Quinto De Las Escuelas Rurales Buena Vista, San Pedro Y San Roque.	Ana Mercedes Beltrán Méndez Karen Yulieth Urrego Rodríguez Yuly Garzón
11:20am	Escuela Normal Superior Santiago De Tunja	Manu, Recicla Y Barre": Estrategia Transformadora De Conciencia Ambiental	Yurleny Caterin Sora Rincón Yucy Mayerli Molina Amado.
11:40	Escuela Normal Superior Santiago De Tunja	El Baúl Teatral" Una Herramienta Para Fortalecer La Capacidad Reflexiva Para Grado Quinto	Karen Tatiana Cárdenas Duarte, Paula Andrea Santisteban Cristian David Ramírez
11:30	<b>Conclusiones Cierre y despedida</b>		



### MESA N. 3

#### Didácticas de las Ciencias, Idiomas y Tecnología (Experiencias en la formación de docentes).

*Moderadores: William Cornelio, Jenny Patricia Rodríguez y Leisly García Baños.*

*Apoyo: Luz Marina Ojeda y Yolanda Monslave*

*Lugar: Aula múltiple*

**JUEVES 14 SEPTIEMBRE 2023**

7:30am – 8:00am: Registro de Asistentes

8:00am – 8:30am Acto protocolario de Apertura

8:30 am – 9:30 am Conferencia inaugural “Cultura Digital en contextos escolares”

**Invitado internacional *Dr Alberto Ramirez Martinell. Doctor en Investigación Educativa por la Universidad de Lancaster- Inglaterra***

9:30am -10:00 am Receso

HORA	ESCUELA NORMAL /INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA PONENCIA	PONENTES
10:00am	Escuela Normal Superior Santiago De Tunja	La importancia de la didáctica del inglés en el Programa de Formación Complementaria	Jenny Milena Monsalve Pulido Yoselin Restrepo Mosquera
10:20am	Escuela Normal Superior Leonor Álvarez Pinzón De Tunja	Documental La Música de mi Tierra	Claudia Yamile Villamil Merchán
10:40am	Escuela Normal Superior Santiago De Tunja	La aventura de la comunicación: Didáctica de la Lengua Castellana en el programa de formación complementaria de la ENSST	Leisly García Baños
11:00am	Escuela Normal Superior De Junín	Propuesta Lúdico-pedagógica para fortalecer las Habilidades Lingüísticas en Inglés de los Estudiantes de Grado	Karen Yulieth Urrego Rodríguez Yuly Garzón



TRAVESÍA PEDAGÓGICA  
Escuela Normal Superior  
Santiago de Tunja

		Cuarto y Quinto de las Escuelas Rurales Buena Vista, San Pedro y San Roque.	
11:20am	Escuela Normal Superior Santiago De Tunja	La importancia de la didáctica de la matemática en la formación de los estudiantes del Programa de Formación Complementaria	Olga Yaneth Patiño Porras Ana Otalora Antolínez
11:40am	Escuela Normal Superior María Auxiliadora	Promoviendo el aprendizaje del idioma inglés y valores a través de actividades creativas	Lewis Yansey Cañas Jaimes

12:15am Almuerzo

2:00pm Visita Herbario UPTC

3:30pm Visita al Museo de Historia Natural UPTC

5:30pm Visita al observatorio

### VIERNES 15 DE SEPTIEMBRE 2023

7:45 am Conferencia de Cierre: **Dr José Edilson Soler Rocha "Educomunicación: Contribuciones de la Comunicación en la Educación Rural Boyacense"** Lugar Aula Múltiple

HORA	ESCUELA NORMAL /INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA PONENCIA	PONENTES
9:20am	Escuela Normal Superior Santiago de Tunja	La aplicación de la innovación la creatividad y la enseñanza de las Ciencias Sociales	Obdulio Alfonso Camargo Martínez
9:40 am	Receso		
10:00am	Escuela Normal Superior Leonor Álvarez Pinzón	Formación ciudadana desde el enfoque de capacidades: una aproximación a las prácticas musicales de ENSLAP	Juan Ricardo Villamil Caicedo
10:20am	Escuela Normal Superior De Junín	El AVITURISMO: una estrategia de formación investigativa de Escuela Normal Superior De Junín	Luisa Fernanda Jiménez Cubillos
10:40am	Escuela Normal Superior De Monterrey	Las Rutinas del Mindfulness, una	Jessica Andrea Lancheros Inocencio, Karen Lizeth





TRAVESÍA PEDAGÓGICA  
Escuela Normal Superior  
Santiago de Tunja

		estrategia para gestionar las emociones y favorecer las buenas reacciones de los niños y niñas del grado Cuarto B en la sección primaria de la Escuela Normal Superior del Municipio de Monterrey Casanare	Olarte Vargas, Valeria Jeanneth Fajardo Gómez
11:00am	Escuela Normal Superior La Presentación Soata	Ejercicios pre deportivos de baloncesto para fortalecer la motricidad gruesa	Leidy Marcela Angarita Mendoza
11:30	Conclusiones Cierre y despedida		

Las memorias del evento, se publicarán en la revista INVESARTE 10 y página web de la Escuela Normal Superior Santiago de Tunja, <https://ensst.edu.co/>

## INFORMACIÓN

Mg. Esther Torres Cruz  
Coordinadora del PFC  
[torrescruzesther@ensst.edu.co](mailto:torrescruzesther@ensst.edu.co)  
Teléfono: 310 2264076

Mg. Leisly García Baños  
Grupo de investigación Travesía Pedagógica  
[travesiapedagogica@ensst.edu.co](mailto:travesiapedagogica@ensst.edu.co) [garciabanosleislydelsocorro@ensst.edu.co](mailto:garciabanosleislydelsocorro@ensst.edu.co)  
Teléfono: 320 3465100

