

# TSIE

## II Congreso Internacional

Tecnología, sustentabilidad e innovación educativa

# CRONOGRAMA DE PONENCIAS

## 17 al 19 de Junio

**UTN** | FECYT

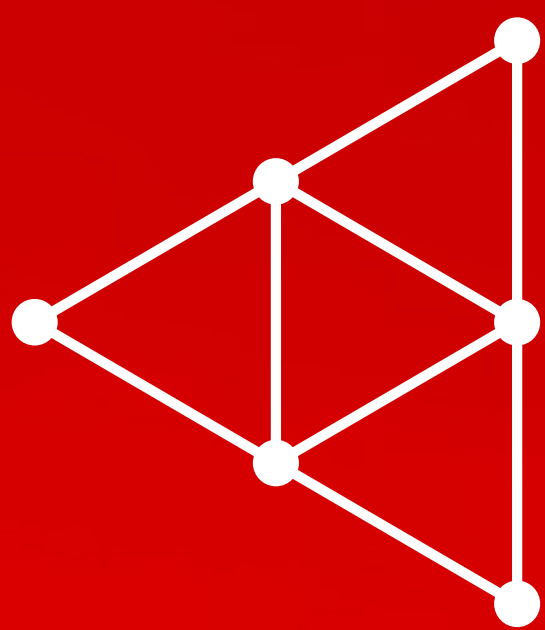
**Línea de investigación:**

# **Tecnología e innovación educativa**

**Lugar:**  
**Polideportivo**  
**UTN**

**Moderadores:**

- 17** MSc. Jessy Barba  
MSc. Juan Carlos Salas
- 18** MSc. Santiago López  
MSc. Juan Carlos Salas



**TSIE**

Tecnología  
Sustentabilidad  
Innovación Educativa

# 17 DE JUNIO DE 2024

Polideportivo UTN | Tecnología e innovación educativa

HORA	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
14:00	The empowerment of AIGC technology in high school English education	Xia Jiang	Presencial
14:10	Uso de personajes animados en educación con modalidad no presencial.	Guillermo Argoti	Presencial
14:20	La realidad aumentada como recurso docente: usos y posibilidades para el profesorado de Educación Inicial	Carla Yandun	Virtual
14:30	La dramatización como recurso digital para potenciar la competencia de hablar en público	Rodrigo Tapia-Cevallos	Presencial
14:40	Gamification in the Development of English Language Skills: Effectiveness and Educational Strategies	Myriam Ushiña	Virtual
14:50	Competencias socioemocionales de docentes de matemáticas en el ambiente de aprendizaje de estudiantes de bachillerato	María Gabriela Arciniegas	Presencial
15:30	Impacto de la Gamificación en el Rendimiento Académico Universitario	Lorena Jaramillo	Presencial
15:40	Incidencia de las habilidades básicas del pensamiento y la actitud investigativa en niños de cinco años - Impact of basic Thinking skills and investigative attitude in five-year-old children	Nelly Acosta	Presencial
15:50	Repensando la enseñanza de las matemáticas a través de un currículo basado en competencias	Orlando Ayala	Presencial
16:00	Análisis de Accesibilidad y visibilidad web de las universidades de la región uno de Ecuador	Luis Braganza-Benítez	Presencial
16:10	Preservación de los signos gráficos de la cultura prehispánica ecuatoriana, aplicación contemporánea	Wilman López	Presencial
16:20	Competencias de investigación que desarrollan los docentes universitarios. Caso: Universidad Técnica del Norte	Jose Moncada Rangel	Presencial
16:30	Proceso metodológico del aprendizaje de la gimnasia en las carreras de actividad física de la Universidad Técnica del Norte	Segundo Marcelo Andino	Presencial



# 18 DE JUNIO DE 2024

## Polideportivo UTN | Tecnología e innovación educativa

HORA	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
14:00	Tecnologías digitales para el desarrollo de competencias matemáticas en estudiantes de secundaria	Marco Hernández	Presencial
14:10	Creación masiva de cursos en Entornos Virtuales de Aprendizaje por medio de software	Anthony Quiranza	Presencial
14:20	Modelos de Aprendizaje Multimedia en el Rendimiento Académico: Un Análisis de la Relación entre la Enseñanza Multimedia y el Desempeño Estudiantil	Galo Puetate	Presencial
14:30	La Influencia de las TIC en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje de la Matemática en Educación Básica a través de la Metodología STEAM	Daniel Sono	Presencial
14:40	Exelearning en el Aprendizaje Basado en Proyectos como estrategia didáctica para la investigación	Ronald Toapanta	Presencial
14:50	Territorio Kocha STEAM+net: Agentes de cambio como motor de innovación para el aprendizaje de servicio	Alexander Guevara	Presencial
15:30	Narrativas digitales, un camino al aprendizaje	Carla Aguirre	Presencial
15:40	Elaboración de material didáctico basado en los modelos pedagógicos dirigido a estudiantes de básica elemental	Amparo Salazar	Presencial
15:50	Rescate de la Memoria Oral de Carchi mediante Animación 2D: La Moledora	Edgar Pazmiño	Presencial
16:00	Incidencia del uso de Spotify en la inteligencia emocional de estudiantes de educación básica superior	Enma López	Presencial
16:10	Innovaciones Tecnológicas con Videos Tutoriales para el desarrollo del Arte Musical	Niky Icaza	Presencial
16:20	Ciberseguridad en la Educación Superior: Un Imperativo en la Era Digital	Pablo Carlosama	Presencial
16:30	Analítica de datos en la heteroevaluación de una universidad de posgrado ecuatoriana: Estudios correlacionales y modelación a través de dos aplicativos.	Gabriel Cevallos	Presencial

Línea de investigación:

# Educomunicación, comunicación y sociedad digital

Lugar:

**Edificio 5 FICA-  
Auditorio FICA**

Moderadores:

**17** PhD. Ana María Larrea

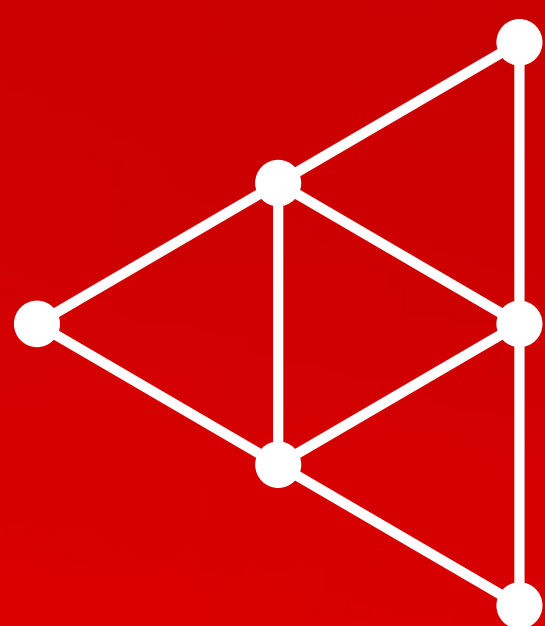
**18** MSc. Carolina Guzmán

Transmisión:

**Edificio Central (2do Piso)**

**Auditorio José Martí**

MSc. Manuel Montúfar



**TSIE**

Tecnología  
Sustentabilidad  
Innovación Educativa



# 17 DE JUNIO DE 2024

Auditorio FICA | Educomunicación, comunicación y sociedad digital

HORA	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
14:00	Representaciones sociales sobre el desarrollo de la Amazonía ecuatoriana en el diario El País, España	Paola Mantilla	Presencial
14:10	Impacto de la Comunicación Digital en las MIPYMES textiles de Atuntaqui durante y post COVID-19	Ana-Lucía Mediavilla	Presencial
14:20	Competencias para el Aprendizaje en Línea en la Educación Superior	Luis Viveros	Virtual
14:30	Inteligencias múltiples del Comunicador	Manuel Montúfar	Presencial
14:40	TikTok como herramienta educativa para el refuerzo académico en Estudios Sociales	Michael Anderson Duarte	Presencial
15:20	La gamificación digital para el aprendizaje de emprendimiento en los estudiantes universitarios: Una Revisión Sistemática de Literatura	Santiago Loaiza	Presencial
15:30	Educomunicación para el desarrollo sostenible en Ecuador: Un análisis del fomento de la educación ambiental	María Verónica Romero	Virtual
15:40	Uso del storytelling como estrategia de enseñanza en el área de matemática en Educación Básica Superior	Judith Bayas Jiménez	Presencial
15:50	Ley Orgánica de Comunicación y paro nacional de octubre 2019. Análisis de Teleamazonas y Ecuador Tv	Xavier Mullo	Presencial

# 18 DE JUNIO DE 2024

Auditorio FICA | Educomunicación, comunicación y sociedad digital

HORA	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
14:00	La producción de contenidos educativos frente al reto de conectar con las nuevas audiencias	Carolina Guzmán	Presencial
14:15	X, instrumento de comunicación política: el caso del Presidente Nayib Bukele en El Salvador (2018-2020)	Miguel Andrés Naranjo Vinueza	Virtual
14:30	TikTok: instrumento educativo y político en jóvenes de 17 a 25 años de la ciudad de Quito	Fanny Alicia Rodas	Virtual
14:45	Industrias culturales y creativas en Ibarra, Ecuador: un enfoque de apropiación cultural e interacción comunicacional	Gabriela Arcos	Presencial
15:00	Inteligencia artificial en diseño gráfico y publicidad: un estudio crítico	Luis Machado	Presencial
15:15	Gestión de la imagen en la red social Facebook de la empresa Yacuma Ecolodge	Edison Cabascango	Presencial
15:30	La Inteligencia Artificial en los medios de comunicación de Imbabura	Wendy Benavides	Presencial

Línea de investigación:

# Educación, Neurociencia y Psicología

Lugar:

**Edificio Posgrado**

**Auditorio**

**Posgrado**

Moderadores:

17 MSc. Anabela Galárraga

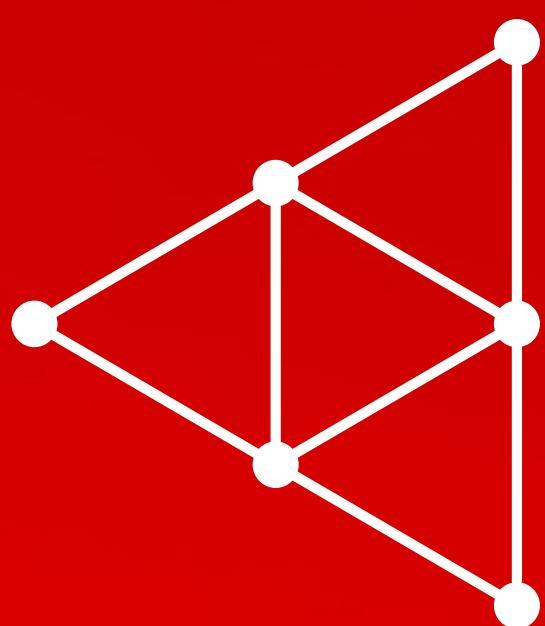
18 PhD. Henry Cadena

Transmisión virtual:

**Edificio Posgrado**

**Auditorio Posgrado**

Msc. Margarita Mantilla



**TSIE**

Tecnología  
Sustentabilidad  
Innovación Educativa



# 17 DE JUNIO DE 2024

## Auditorio Posgrado | Educación, Neurociencia y Psicología

HORA	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
14:00	El pensamiento complejo como estrategia didáctica para el aprendizaje significativo	Rocío Pinto	Virtual
14:10	Competencias socioemocionales y bienestar psicológico en estudiantes universitarios	Inés Mantilla	Presencial
14:20	Estudio exploratorio de atención y memoria en estudiantes universitarios con niveles bajos y altos de ansiedad	Sandra Verónica Zambrano	Presencial
14:30	Aula de inclusión educativa para estudiantes con necesidades educativas específicas	Juan Carlos Salas	Presencial
14:40	Modelos Curriculares adaptados a Necesidades Educativas Específicas en Educación Básica	Lourdes Del Hierro	Presencial
15:20	Entornos de aprendizaje adaptativos para la inclusión y diversidad en educación superior	Jaime Yucato	Presencial
15:30	La programación neurolingüística en el proceso de aprendizaje	Samia Guandinango	Presencial
15:40	Las prácticas pre profesionales; motor de la innovación pedagógica en la educación superior	Johanna Morocho Teran	Presencial
15:50	Burnout en estudiantes universitarios, un análisis desde la resiliencia, el género y la edad	Miguel Posso-Yépez	Presencial
16:00	Eficacia de la intervención psicopedagógica en dificultades de lecto-escritura	Jessy Barba-Ayala	Presencial
16:10	El síndrome de burnout y su relación con la resiliencia en docentes de unidades educativas	Nataly Morales	Presencial

# 18 DE JUNIO DE 2024

## Auditorio Posgrado | Educación, Neurociencia y Psicología

HORA	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
14:00	La Psicomotricidad y la iniciación de la Lecto-escritura en el nivel de Educación Inicial 2	Rosa Cadena	Presencial
14:10	Academic satisfaction and experiential avoidance as predictors of generalized anxiety in undergraduate students	José Oñate	Presencial
14:20	Metodologías STEAM: Evaluación de habilidades clave en educación inicial en contextos educativos urbano y rural	Adriana Aroca	Presencial
14:30	Attention in university students: Influence of sex, age and ethnicity on attentional performance evaluated using the D2 test	Jorge Gordón-Rogel	Presencial
14:40	Validation of the Alcohol Use Outcome Expectancy Questionnaire by Confirmatory Factor Analysis	Luz Marina Pereira	Presencial
14:50	Estrés Académico en Universitarios de la Facultad de ingeniería	Virna Isabel Acosta	Presencial
15:30	Exploración del Impacto de las Estrategias de Toma de Notas en el Desarrollo de Habilidades de Escucha en Estudiantes de Inglés como Lengua Extranjera	Mauro Villacres	Presencial
15:40	Influencia de la Inteligencia Emocional en el Rendimiento Académico en Estudiantes Universitarios	Irma Consuelo Pulles	Presencial
15:50	Investigación para el desarrollo de guías didácticas para la implementación de ambientes de aprendizaje, enfocados a las NEE no asociadas	Yolanda Esperanza	Presencial
16:00	Fortalecimiento de las competencias de Gestión financiera en las PYMES del Cabildo Kichwa de Otavalo	Maria Vasquez	Presencial
16:10	El proceso metodológico de los sistemas de juego en el fútbol en el juego colectivo	Ernesto Fabian Zambrano	Presencial
16:20	Psychopedagogical support for students with learning difficulties in mathematics	Cristian Guzmán-Torres	Presencial



Línea de investigación:

# Educación, Arte, Patrimonio y Turismo

Lugar:

**Edificio 3 FECYT**  
**Auditorio FECYT**

Moderadores:

17 MSc. Vinicio Echeverría

18 PhD. Lorena Toro

Transmisión virtual:

**Edificio FICAYA**  
**Auditorio FICAYA**

MSc. María Luisa Villalba



**TSIE**

Tecnología  
Sustentabilidad  
Innovación Educativa



# 17 DE JUNIO DE 2024

AUDITORIO FECYT | Educación, Arte, Patrimonio y Turismo

HORA	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
14:00	Experiencias Inmersivas en Dark Tourism: Aplicación de Realidad Aumentada en Ibarra	Kimberly Cedeño	Presencial
14:10	Campanilleros del Angla de la provincia de Imbabura, un análisis de su iconografía	Carlos Israel Almeida	Presencial
14:20	Historia de la Imprenta en Ibarra	Julián Posada	Presencial
14:30	La arte terapia en barro como herramienta para mejorar la calidad de vida de las personas mayores en entornos institucionalizados	Soledad Cangas	Presencial
15:10	El ADN de la Investigación en Artes: Una Metodología Codificada desde los Nuevos Medios	Andrea Jhaneth Vaca	Presencial
15:20	El Libro Álbum como Material Didáctico en la Enseñanza Universitaria en Temas Gráficos y Visuales.	Paola Villalba Aguilar	Presencial
15:30	Investigación en las artes. Una experiencia desde motivos y creaciones del Ecuador precolombino	Lorena Toro-Mayorga	Presencial
15:40	El musical en la formación integral para el futuro docente de artes. Una experiencia empírica.	Diego Cadena	Presencial

# 18 DE JUNIO DE 2024

AUDITORIO FECYT | Educación, Arte, Patrimonio y Turismo

HORA	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
14:00	Pintura acrílica en la mejora de la atención y concentración de estudiantes con TDA	Lesly Amaya	Presencial
14:10	El poder de la retórica: Un diálogo para superar los límites creativos	Joselyn López	Presencial
14:20	Reflexiones en torno a la construcción de una Teoría de las Transiciones Socio-Históricas	Jorge Torres-Vinueza	Presencial
14:30	El impacto del rincón de expresión artística en el desarrollo socioemocional en la educación infantil	Alejandro Vásquez	Presencial
14:40	Revisión sistemática de la literatura sobre la evaluación en educación artística infantil (pintura).	Mónica Acosta-Torres	Presencial
14:50	Museo como espacio educativo innovador para el aprendizaje de Ciencias Naturales	Estefanía Haro Vaca	Presencial
15:10	Estudio de la obra artística de Katya Guerra Buitrón	Susan Galvez	Presencial
15:20	Realidad virtual e Inteligencia Artificial como aporte al turismo accesible y sostenible en áreas protegidas.	Deysi Encarnación	Presencial

Línea de investigación:

# Educación, Biodiversidad y Sustentabilidad

Lugar:

**Edificio 7 -  
Auditorio  
Antonio  
Posso Salgado**

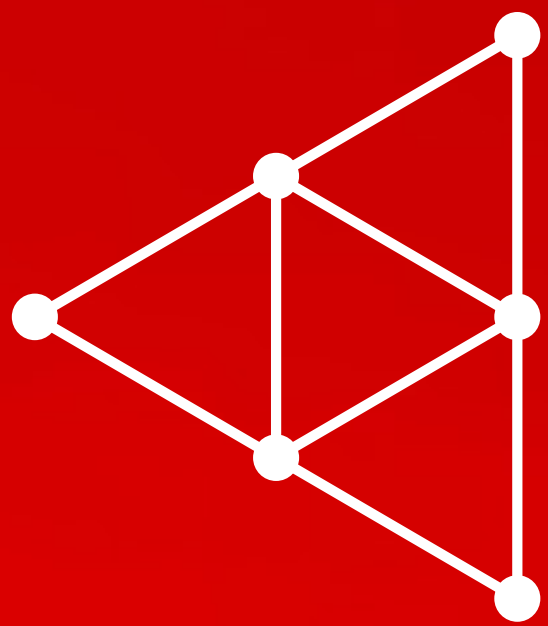
Moderadores:

**17** MSc. Saud Yarad

Transmisión virtual:

**Edificio FECYT  
Aula 402**

Msc. Juan Fernando Jaramillo



**TSIE**

Tecnología  
Sustentabilidad  
Innovación Educativa



# 17 DE JUNIO DE 2024

Auditorio Antonio Posso Salgado | Educación, Biodiversidad y Sustentabilidad

HORA	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
14:00	Análisis multi-temporal del cambio de uso de suelo y deforestación mediante la teledetección y sSIG en la Reserva Rcológica Los Ilinizas, provincia de Cotopaxi, Ecuador	Jose Luis Muñoz Marcillo	Virtual
14:10	Conservación de bosques montanos occidentales mediante estrategias educativas-interpretativas, microcuenca del río Chinambi, cantón Mira, Ecuador	Carmen Trujillo	Virtual
14:20	“Proyecto KOCHA: one Health”	Alexander Guevara-Vega	Presencial
14:30	Internacionalización en educación superior contable con estándares universales de información financiera para la sostenibilidad	Gloria Esperanza Aragón	Presencial

**Línea de investigación:**

# **Educación e Inteligencia Artificial**

**Lugar:**

**Edificio 7 -  
Auditorio  
Antonio  
Posso Salgado**

**Moderadores:**

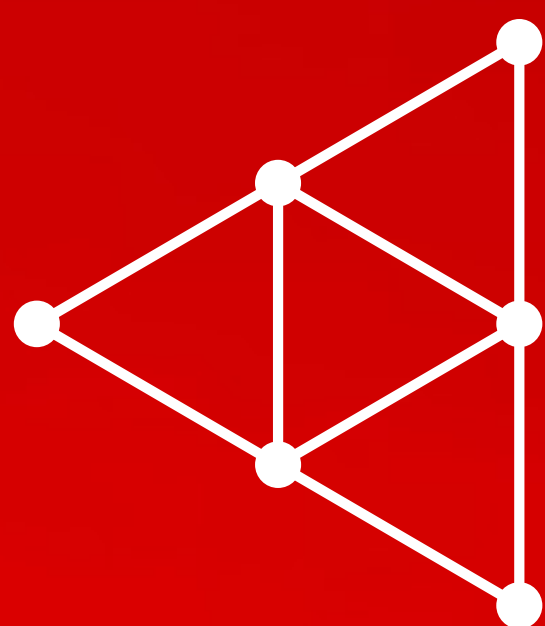
**17** MSc. Jorge Gordón

**Transmisión virtual:**

**Edificio FECYT**

**Aula 402**

**Msc. Julián Posada**



**TSIE**

Tecnología  
Sustentabilidad  
Innovación Educativa

# 17 DE JUNIO DE 2024

Auditorio Antonio Posso Salgado | Educación, Biodiversidad y Sustentabilidad

HORA	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
15:10	La inteligencia artificial como herramienta educativa para mejorar el aprendizaje en programas de educación superior en línea: Beneficios y Desafíos	Verónica Ochoa Calderón	Presencial
15:20	Transformación educativa en Publicidad: La dinámica de la inteligencia artificial en la UTN	David Ortiz-Dávila	Presencial
15:30	Aprendizaje de las ciencias naturales con el empleo de la inteligencia artificial	Karen Tapia	Presencial
15:40	Xmind Copilot como herramienta didáctica para la enseñanza de las Ciencias Naturales en Básica Media	Liliana Gavilima	Presencial
15:50	Inteligencia artificial y práctica didáctica en contextos de humanidad aumentada. Una revisión sistemática	Frank Guerra-Reyes	Presencial
16:00	Adaptación de la IA a los diferentes estilos de enseñanza	Santiago López	Presencial
16:10	Impacto positivo del potencial de la Inteligencia Artificial (IA) en el ámbito educativo	Carlos Chiscueth	Virtual
16:20	Use of adaptive learning technologies in the context of traditional education and homeschooling	Daniela Navarrete	Presencial



**Línea de investigación:**

# **Educación intercultural**

**Lugar:**

**Edificio 7 -  
Auditorio  
Antonio  
Posso Salgado**

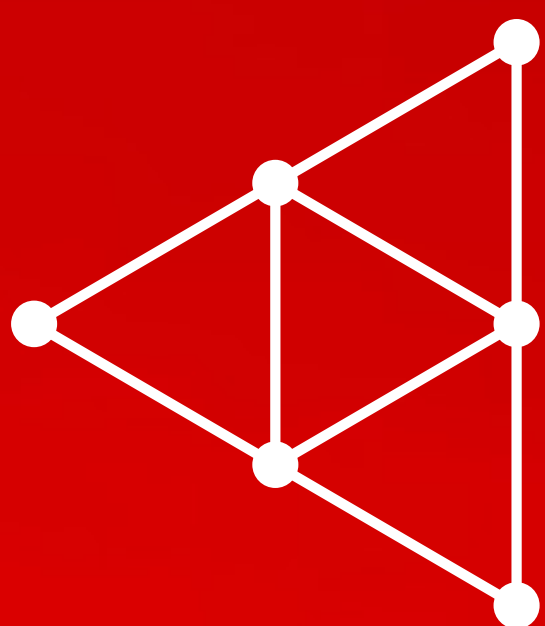
**Moderadores:**

**18** MSc. Verónica León

**Transmisión virtual:**

**Edificio FECYT  
Aula 402**

Msc. Cristian Guzmán



**TSIE**

Tecnología  
Sustentabilidad  
Innovación Educativa

# 18 DE JUNIO DE 2024

Auditorio Antonio Posso Salgado | Educación, Biodiversidad y Sustentabilidad

HORA	TEMA	PONENTE	MODALIDAD
14:00	Duelo migratorio y las redes sociales como estrategia de afrontamiento	Maritza Layne	Presencial
14:10	Active methodologies for teaching-learning of Business Education in an Intercultural environment	Shirasisa Conterón Morales	Presencial
14:20	La interculturalidad en Ecuador	Claudia Alicia Ruiz-Chagna	Presencial
14:30	Influencia de la Simbología Pasto en la Enseñanza de las Matemáticas	Franklin Palacios	Presencial
14:40	Vitality diagnostic of the Imbabura Highland Quichua in the community Chaupilán	José Obando	Presencial
14:50	Estudio Correlacional sobre Violencia Psicológica e Identificación Étnica en la Universidad Técnica del Norte	Elmer Meneses-Salazar	Presencial

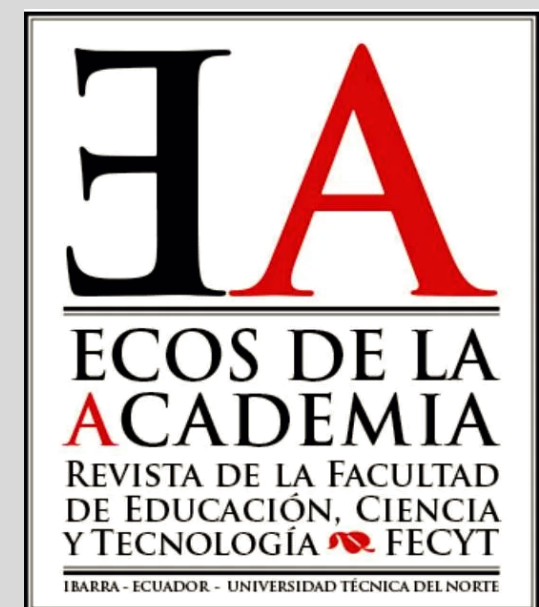
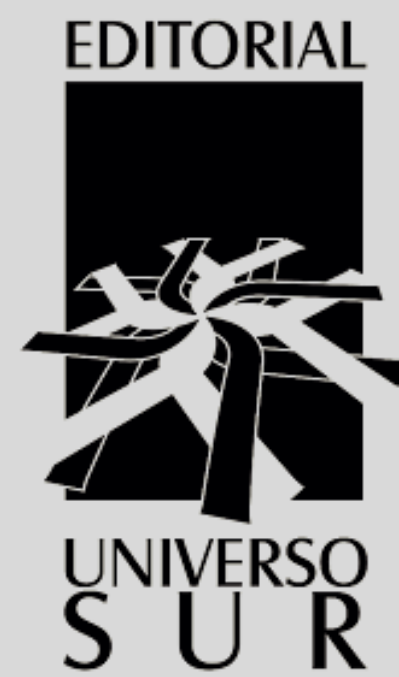
## ORGANIZA



## Publicaciones



ELSEVIER  
Scopus



## Grupos de investigación

