

**VII JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AGUA
CARRERA: GEOCIENCIAS**

FECHA: 14/01/2026 SEMIANRIO DE TITULACIÓN 1 Lugar: Aula 2-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30 - 09:00	Inauguración de las VII Jornadas Científicas Estudiantiles Corina Campos, Ronny Espín y docentes de la carrera de Geociencias	
09:10 - 09:25	Nicole Estefani Alvarado	Determinación de la Fracción Biodisponible de Cadmio en Suelos Agrícolas de Cacao: Influencia del Origen Geológico en la Amazonía Ecuatoriana
09:25 - 09:50	Emily Gabriela Andaluz	Aplicación de la tomografía de resistividad eléctrica (ERT) para la caracterización del subsuelo en el sendero los monos de la reserva Colonso Chalupas, Napo, Ecuador
09:50 - 10:15	Gabriela Vanessa Cacuango	Caracterización del suelo mediante tomografía sísmica y eléctrica en el sendero Los Monos, Reserva Biológica Colonso Chalupas, para interpretar la estructura geológica del piedemonte
10:15 - 10:40	Maximo Nicolas Rivadeneyra, Ignacio German Veloz, Alejandro Josue Quintana, Josua Tomas Grefa	Aplicación derivadas en la tasa de deforestación y en aumento de la temperatura en Morona Santiago
10:40 - 11:05	Keyla Mahylee Cardenas	Modelamiento automatizado de la distribución espacial de las concentraciones de carbono orgánico en suelos tipo terra preta mediante análisis geoquímico y SIG en comunidades de la ciudad de Tena, Amazonía Ecuatoriana
11:05 - 11:30	Alex Manuel Benavides, Renato Patricio Alvarez, Linda Roxela Guerrero, Kerly Anai Tipan	Aplicación de las derivadas en la Sedimentación en los ríos Amazónicos.
11:30 - 11:55	Jordy Fabián Morocho	Geociencias: Más que una Carrera - Aprende, Conecta y Aventúrate en el Mundo de las Ciencias de la Tierra
12:00 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:25	Cielo Stephania Jaramillo	Determinación no destructiva de la resistencia a compresión simple en materiales tipo bimrock con bloques graníticos del Batolito de Abitagua, Tena, Región Subandina del Ecuador
14:25 - 14:50	Jesús Alfredo Ceron, Ruth Marilyn Grefa, Luis Alexander Olmedo	Aplicación de la derivada en el análisis del acuífero kárstico de la caverna de Jumandy
14:50 - 15:15	Rodny Daniel Moreira	Análisis Geoquímico Comparativo de Suelos sobre Sedimento Cuaternario, Rocas Calizas y Siliciclásticas y su Efecto en la Concentración de Metales Pesados en Plantaciones de Cacao de Puerto Misahualli.
15:15 - 15:40	Jeremy Javier Parra, Arley Jonathan	Aplicación de las derivadas en Sismicidad y Tectónica en la Amazonia Ecuatoriana

	Febres, Anahi Lizeth Reyes, Jeimy Tahis Tapuy, Miguel Jerome Villarreal	
15:40 - 16:05	Lissett Jomaira Zaquinaula	Estudio de los troncos petrificados en la parroquia Ahuano (Cantón Tena, Napo): caracterización macroscópica, mineralogía y contexto geoambiental
16:05 - 16:30	Mateo Alexan Jiménez, Ariel Sebastián Urgilez, Melanny Yareny Iza, Teo David Caceres	Aplicación de las derivadas en la exploración y optimización de recursos no renovables
16:30 - 16:55	Jhurem Adael Lema, Evelyn Pamela Yanez, Adriel Ismael Marín, Santiago Andrés Guzman, Adrián Patricio Goyes	Aplicación del Cálculo Diferencial para Mitigar Inundaciones en el Río Napo

FECHA: 15/01/2026 SEMIANRIO DE TITULACIÓN 2 Lugar: Aula 2-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30 - 09:00	Bienvenida a las VII Jornadas Científicas Estudiantiles Corina Campos, Ronny Espín y docentes de la carrera de Geociencias	
09:10 - 09:30	Paola Nazareth Soto	Tasa de acumulación de microplástico a lo largo del tiempo
09:30 - 10:00	Cristian Welington Alvarado	Evaluación del uso de harina de roca de la Fm. Napo para reducir la movilidad de Cadmio y Plomo en suelos agrícolas de la cuenca alta amazónica.
10:00 - 10:30	Anthony Paul Quilca	Estratigrafía y litología de los depósitos suprayacentes a la Formación Tena, Napo, Ecuador.
10:30 - 11:15	Johnny Xavier Hidalgo	Cartografía de la Falla Porotoyacu en el Piedemonte Amazónico, Sector Dos Ríos
11:15 - 12:00	Cindy Rashel Vera	Geodiversidad y potencial geoturístico del geositio Waysa Yacu y Río Jatun Yacu, Geoparque Mundial UNESCO Napo Sumaco
12:00 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:25	Jordy Fabian Morocho	Sedimentología y geoquímica del contacto entre las formaciones Napo-Tena, sección de Puerto Napo: Descifrando cambios en las condiciones deposicionales en la Cuenca Oriente, Ecuador
14:25 - 14:50	Christian Javier Coral	Línea base geoquímica de metales pesados en la zona de Amortiguamiento de la Reserva Biológica Colonso Chalupas, en el Piedemonte Amazónico, Ecuador.

FECHA: 16/01/2026 SEMIANRIO DE TITULACIÓN 3 Lugar: Aula 2-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30 - 09:00	Bienvenida a las VII Jornadas Científicas Estudiantiles	

	Corina Campos, Ronny Espín y docentes de la carrera de Geociencias	
09:10 – 09:30	Katherin Michelle Andrango	Estudio de la interacción agua-suelo: un experimento en cultivo de cacao y bosque en el piedemonte amazónico
09:30 – 10:00	Alisson Nicole Orellana	Secuestro de carbono en suelos amazónicos: Estudio en Tena, Ecuador
10:00 – 10:30	Carlos Iván Pisango	Evolución de la concentración de metales pesados y microplásticos en sedimentos fluviales: Influencia de la granulometría y la dinámica fluvial en el Piedemonte Amazónico.
10:30 – 11:15	Mary Emma Unkuch	Análisis de Viabilidad de la Fitorremediación de sedimentos fluviales contaminados por la minería en el Río Jatunyacu-Yutzupino Heliconias Psittacorum: un enfoque de simulación predictiva
11:15 – 12:00	Anthony Alejandro Quishpe	Evaluación de la erosionabilidad mediante la ROM y el Método Sísmico MASW en el sector Atahualpa, Napo, Ecuador.
12:00 – 14:00	Almuerzo / Evento Integrativo	
14:00 – 14:45	Viviana Alejandra Jaramillo	Evaluación Geomecánica de estabilidad en la caverna “Cueva del Tigre” ubicada en la parroquia Fátima Provincia de Pastaza, Ecuador