

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

FECHA: 08/07/2026 SEMIANRIO DE TITULACIÓN 1 Lugar: Aula 12-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:15 - 08:30	Inauguración de las VIII Jornadas Científicas Estudiantiles Jorge Ronny Espín y docentes de la carrera de Geociencias	
08:30 - 09:00	Mishel Anahi Criollo	Evaluación de la bioacumulación de metales en cultivos de cacao bajo diferentes ámbitos litológicos de la región amazónica ecuatoriana
09:00 - 09:30	Jordy Eduardo Grefa	Evaluación de la geodiversidad de un yacimiento de madera fósil amazónica en la provincia de Napo
09:30 - 10:00	Ana Pricila Masaquiza	Caracterización geofísica para la trazabilidad de acuíferos en el laboratorio vivo de ikiam integración de métodos sísmico y eléctricos como base para sistemas de alerta temprana.
10:00 - 10:30	Jorge Neptali Necpas	Caracterización geoquímica y análisis estadístico multivariado de obsidias arqueológicas y geológicas mediante pXRF para la determinación de su procedencia en la región de Tena, Napo, Ecuador
10:30 - 11:00	Ginson Omar Villarreal	Análisis geomorfológico y morfoestructural con LiDAR de las terrazas antrópicas en el área arqueológica Malqui Machay en la provincia de Cotopaxi, Ecuador
11:00 - 12:00	Conferencia Plenaria Construyendo el camino: de estudiante a profesional Ing. Jimmy Edgar Erazo	
12:00 - 13:00	Almuerzo	
13:00 - 13:30	Mateo Alexander Patiño	Análisis de cavidades subterráneas mediante tomografía eléctrica, sísmica y estudio de suelos para explicar hundimientos progresivos en Awayaku (Formación Napo) y prevenir riesgos en infraestructura vial y residencial
13:30 - 14:00	Mario Sebastián Ponce	Reconstrucción de eventos sísmicos del último siglo mediante el análisis multiproxy de sedimentos lacustres en el subandino amazónico del Ecuador
14:00 - 14:30	Mateo Sebastián Reina	Análisis sedimentológico de la Formación Hollín en la cantera Genoveva (Ecuador): evidencia de flujos hiperpícnos sostenidos y actualización del modelo deposicional

FECHA: 09/07/2026 SEMIANRIO DE TITULACIÓN 2 Lugar: Aula 12-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:15 - 08:30	Bienvenida a las VIII Jornadas Científicas Estudiantiles Jorge Ronny Espín y docentes de la carrera de Geociencias	

08:30 – 09:00	Nicole Estefania Alvarado	Biodisponibilidad de Cd y Pb en suelos desarrollados sobre materiales carbonatados, siliciclásticos y sedimentos aluviales de Puerto Misahuallí, Napo, Ecuador
09:00 – 10:00	Gabriela Vanessa Cacuango y Emily Gabriela Andaluz	Tomografía sísmica y eléctrica en el sendero Los Monos de la Reserva Colonso Chalupas
10:00 – 10:30	Keyla Mahylee Cárdenas	Modelamiento predictivo de la distribución espacial de las concentraciones de carbono orgánico en los ADEs mediante análisis geoquímico y SIG en comunidades de la ciudad de Tena, Amazonía ecuatoriana
10:30 – 11:00	Rodney Daniel Moreira	Análisis geoquímico comparativo de la calidad agrícola y presencia de metales pesados en suelos cacaoteros derivados de materiales parentales calizos, siliciclásticos y sedimentos aluviales en Puerto Misahuallí, Napo, Ecuador.
11:00 – 11:30	Jorge Luis Yepez	Control geoquímico y mineralógico de la biolixiviación de metales en drenajes ácidos de mina, mediada por consorcios microbianos acidófilos de ecosistemas amazónicos
11:30 – 13:00	Almuerzo	
13:00 – 13:30	Conferencia Plenaria Del aula al mundo: experiencias que inspiran Ing. Henry Patricio Conteron	
13:30 - 14:00	Cielo Stephania Jaramillo	Evaluación de la estabilidad de una ladera remanente en depósitos laháricos mediante caracterización geofísica integrada y modelamiento por elementos finitos: caso de estudio en la región Subandina del Ecuador

FECHA: 10/07/2026 SEMIANRIO DE TITULACIÓN 3 Lugar: Aula 12-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:15 - 08:30	Bienvenida a las VIII Jornadas Científicas Estudiantiles Jorge Ronny Espín y docentes de la carrera de Geociencias	
08:30 – 09:00	Cristian Wellington Alvarado	Uso de harina de roca de la formación Napo para la inmovilización de Cd y Pb en suelos amazónicos
09:00 – 10:00	Conferencia Plenaria Horizontes de la Tierra: Experiencias en Geociencias Ing. Ehiner Efrain Tapia	
10:00 – 10:30	Viviana Alejandra Jaramillo	Evaluación Geomecánica de estabilidad en la caverna “Cueva del Tigre” ubicada en la parroquia Mera
10:30 – 11:00	Conferencia Plenaria Liderar, aprender y avanzar: lo que el camino me enseñó Ing. Mishell Estefania Cabrera	
11:00 – 11:30	Paola Nazareth Soto	Reconstrucción histórica de la tasa de acumulación de microplásticos en la laguna de Kumpak, Amazonía ecuatoriana
11:30 – 13:00	Almuerzo	
13:00 – 13:30	Conferencia Plenaria Una mirada desde Latinoamérica: oportunidades y experiencias dentro de la AAPG Liliana Luna, AAPG Student Chapter Liaison	

13:30 - 14:00	Anthony Alejandro Quishpe	Evaluación de la estabilidad del talud mediante la clasificación geomecánica - caso Puerto Napo, Ecuador.
14:00 - 14:30	Roldán Torres Gutiérrez	Oportunidades para crecer
14:30 - 15:30	Sofía Laily Ibarra Jarrin	Actuación artística
15:30 - 16:00	Clausura de las VIII Jornadas Científicas Estudiantiles Jorge Ronny Espín	