

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

FECHA: 05/02/2025 LUGAR: Aula 12-A SEMINARIO DE TITULACIÓN 1		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30 - 09:00	Inauguración de las V Jornadas Científicas Estudiantiles Participantes: Jorge Ronny Espín y docentes de la carrera de Geociencias	
09:00-09:30	Conferencia plenaria Avances en el estudio del registro paleosismológico continental en la Amazonía Ecuatoriana Dra. Corina Campos	
09:30-10:00	Conferencia plenaria Efecto de sitio en la ciudad de Tena a partir de cartografía geológica y técnicas geofísicas MSc. Jorge Ronny Espín	
10:00-10:30	Conferencia plenaria Descifrando las concentraciones químicas elementales en suelos y sedimentos en la Alta Amazonía Ecuatoriana ¿Naturales, Antropogénicas o mixtas? Dr. Oswaldo José Guzmán	
10:30-11:00	Conferencia plenaria Determinación del origen del “Lahar Tena” mediante modelos computacionales con LaharZ, provincia de Napo Karla Nayeli Paucar	
11:00 – 12:00	Carlos Iván Pisango	Análisis de Metales Pesados y Microplásticos en Sedimentos Fluviales: Relación entre la Granulometría y la Dinámica Fluvial en el Piedemonte Amazónico
	Alisson Nicole Orellana	Composición Química y Secuestro de Carbono en Suelos Amazónicos
	Viviana Alejandra Jaramillo	Análisis de Estabilidad de La Caverna “Garganta del Dino” Ubicada en el Cantón Mera Provincia de Pastaza, Ecuador
12:00 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 14:20	Katherin Michelle Andrango	Validación de un Modelo de Identificación de Terras Petras Mediante el Uso de Herramientas Gis y Análisis Geoquímicos
14:20 – 14:40	Jairo Isaías Mayorga	Geología de Tena
14:40 – 17:00	Estudiantes 7mo semestre	Taller Georreferenciación y uso de QGIS básico

FECHA: 06/02/2025 LUGAR: Aula 12-A SEMINARIO DE TITULACIÓN 2		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30-09:00	Bienvenida a estudiantes y profesores de la carrera de Geociencias Jorge Ronny Espín y docentes de la carrera de Geociencias	
09:00 – 09:45	Conferencia plenaria Análisis espacial de la susceptibilidad a deslizamientos de tierra en la vía Tena – Papallacta: Aplicación del método Mora - Varhson y datos climáticos históricos	

	Josue Daniel Campuzano	
09:45 – 11:00	Conferencia plenaria Determinación de actividad tectónica reciente de la Falla Porotoyacu, zona Subandina del Ecuador por medio de análisis morfotectónica, morfológicos y paleosismológicos Henry Patricio Conteron y Samira Mishell Lluno	
11:00 – 12:00	Gigi Maribi Merino	Análisis de la concentración de minerales pesados en el piedemonte Amazónico: Una inferencia de las características litológicas del Batolito de Abitagua
	Greyda Nayelli Requejo	Caracterización del subsuelo mediante tomografía eléctrica para observar el acuífero de la Reserva Colonso Chalupas en el margen derecho del río Tena.
	Aracely Berenice Vilatuña	Caracterización geoquímica y almacenamiento de carbono orgánico en el suelo de la alta amazonía ecuatoriana: Un caso de estudio en la vía San Salvador, parroquia Muyuna, provincia de Napo
12:00 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 16:00	Mayerli Carolina Caguana	Análisis de estabilidad de la caverna “Garganta del Dino” ubicada en el cantón Mera provincia de Pastaza, Ecuador
	Adriana Valeria Celi	Imagen del splay de la falla Tálag utilizando el método de tomografía de resistividad eléctrica en la estación de distribución de agua potable, Alto Tena, Napo, Ecuador
	Diana Cisneros Quizhpe	Caracterización Multidisciplinaria de la Unidad Volcano-Sedimentaria en Tena, Napo: Un Enfoque Integrado de Cartografía Geológica, Petrografía y Geoquímica
	Ridley Aurelio Feijoo	Influencia entre la composición geoquímica natural de sedimento y la calidad de suelo agrícola en plantaciones de cacao en la cuenca alta Amazónica
	Fabian Fabricio Hurtado	Biodisponibilidad y bioacumulación de metales pesados en plantaciones de cacao en la zona de amortiguamiento RBCC, subandino del Ecuador.

FECHA: 07/02/2025 LUGAR: Aula 12-A SEMINARIO DE TITULACIÓN 3		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30-09:00	Bienvenida a estudiantes y profesores de la carrera de Geociencias Jorge Ronny Espín y docentes de la carrera de Geociencias	
09:00 – 09:45	Mireya Gissela Calapucha	Evaluación de parámetros de erosionabilidad mediante modelos de velocidades P y S en el margen derecho del río Coca, Pto. Francisco de Orellana
09:45 – 10:30	Christian Javier Coral	Línea base geoquímica de metales pesados en suelos ubicados en el sector Alto Tena en la Amazonía Ecuatoriana
10:30 – 11:15	Johnny Xavier Hidalgo	Cartografía de la Falla Porotoyacu en el piedemonte amazónico, Sector Dos Ríos, Ecuador.
11:15 – 12:00	Jordy Fabian Morocho	Sedimentología y Geoquímica del contacto entre las Formaciones Napo y Tena. Descifrando cambios en las condiciones depositacionales. Cuenca Oriente, Ecuador
12:00 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 14:30	Conferencia plenaria Localización de la sismicidad tectónica local en las ciudades de Tena y Archidona	

	Carla Rosalía Requelme	
14:30 – 15:15	Cindy Rashel Vera Jaramillo	Petrografía y Geoquímica del Batolito de Abitagua: Comprendiendo su Génesis en la Sección Expuesta del Río Jatunyacu, Sector Laguna Azul, Amazonía Ecuatoriana
15:15 – 16:00	Karla Valeria Reyes Izurieta	Caracterización Sedimentológica y Geoquímica de las Formaciones Napo y Tena en la extensión geográfica de Tena: Análisis de Minerales Pesados y Evolución Diagenética