

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

FECHA: 23/07/2025 LUGAR: Aula 10A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30 - 09:00	Inauguración de las VI Jornadas Científicas Estudiantiles Corina Campos y docentes de la carrera de Geociencias	
09:00-10:00	Conferencia plenaria Caracterización de escarpe de falla con inteligencia artificial Dra. Lea Pousse	
10:10 - 10:40	Cristian Welington Alvarado	Caracterización geoquímica de la sección basal de la Formación Napo para la obtención de harina de roca aplicada a la reducción de movilidad de metales pesados (Cd - Pb) en cultivos de cacao en la cuenca alta Amazónica.
10:40 - 11:10	Anthony Paul Quilca	Estratigrafía y litología de los depósitos suprayacentes a la formación Tena: Caracterización de facies volcanoclásticas, Napo, Ecuador.
11:10 - 11:40	Caroline Cristina Rivas	Localización de la sismicidad regional del Ecuador utilizando el sismógrafo Raspberry Shake.
11:40 - 12:10	Paola Nazareth Soto	Tasa de acumulación de microplásticos a lo largo de escalas de tiempo.
12:10 - 12:40	Katherin Michelle Andrango	Análisis de la variación de cationes y aniones en muestras de agua a distintas profundidades: Un experimento en cultivo de cacao y bosque en el piedemonte amazónico.
12:40 - 13:10	Viviana Alejandra Jaramillo	Evaluación Geomecánica de estabilidad en la caverna “Cueva del tigre” ubicada en el cantón Mera Provincia de Pastaza, Ecuador
13:10 - 14:00	Almuerzo	
14:00 - 14:30	Alisson Nicole Orellana	Secuestro de Carbono en Suelos Amazónicos de Archidona, Ecuador.
14:30 - 15:00	Carlos 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.
15:00 - 15:30	Anthony Alejandro Quishpe	Evaluación de la erosionabilidad mediante la ROM y el Método Sísmico MASW en el sector Atahualpa, Napo, Ecuador.
15:30 - 16:00	Mary Emma Unkuch	Evaluación de la Fitorremediación con Heliconia psittacorum en suelos aluviales procedentes de zonas con minería artesanal mediante análisis geoquímico como pH, materia orgánica y metales (Pb y Cd).

FECHA: 24/07/2025 LUGAR: Aula 10A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30 – 09:00	Bienvenida a participantes Corina Campos y docentes de la carrera de Geociencias	
09:00 – 09:30	Aracely Berenice Vilatuña	Caracterización de suelos antrópicos en la alta Amazonía ecuatoriana: Concentración geoquímica y almacenamiento de carbono en la parroquia Muyuna, provincia de Napo.
09:30 – 10:00	Mauro Paul Tanguila	Tomografía sísmica de refracción en el Campus de la Universidad Ikiam
10:00 – 11:00	Greyda Nayelli Requejo	Caracterización del subsuelo mediante tomografía de resistividad eléctrica para observar acuíferos de la zona de amortiguamiento de la Reserva Colonso Chalupas.
11:00 – 11:30	Gigi Maribi Merino	Análisis de la concentración de minerales pesados en el piedemonte amazónico: Inferencia de las características litológicas del batolito de Abitagua.
11:30 – 12:00	Jordy Fabian Morocho Malla	AAPG - Presentación del Capítulo Estudiantil AAPG Ikiam
12:00 – 12:30	Conferencia plenaria Ejemplos de Estudios Sedimentológicos en la Amazonía Corina Campos	
12:30 – 13:00	Conferencia plenaria Reinterpretando la Formación Hollín: huellas de flujos hiperpícnicos en Pungarayacu Milagros Zavala	
13:00 – 14:00	Almuerzo	
14:00 – 14:30	Conferencia plenaria Tomografía Sísmica por tiempos de viaje en el Parque Nacional Llanganates y la Reserva Colonso Chalupas José Sebastián Araujo	
14:30 – 15:00		
15:00 – 17:30	Taller Estadística para Geociencias: herramientas prácticas para el análisis de datos ambientales Katherine Gabriela Armijos	

FECHA: 25/07/2025 LUGAR: Aula 10A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30-09:00	Bienvenida a participantes Corina Campos y docentes de la carrera de Geociencias	
09:00 – 09:30	Diana Joanne Cisneros	Caracterización Multidisciplinaria de la Unidad Volcano-Sedimentaria en Tena, Napo: Un Enfoque Integrado de Cartografía Geológica, Petrografía y Geoquímica.
09:30 – 10:00	Adriana Valeria Celi	Imagen del splay de la falla Tálag utilizando el método de tomografía de resistividad eléctrica en la planta de tratamiento de agua potable Kawsay Yaku, Alto Tena, Napo, Ecuador.

10:00 – 10:30	Mayerli Carolina Caguana	Análisis de estabilidad en la caverna "Garganta del Dino", ubicada en el cantón Mera, Provincia de Pastaza, Ecuador.
10:30 – 11:00	Ridley Aurelio Feijoo	Influencia de la composición geoquímica natural de sedimento en la calidad de suelo agrícola en plantaciones de cacao en la Cuenca Alta Amazónica.
11:00 – 11:30	Fabián Fabricio Hurtado	Relación de parámetros físico-químicos en el suelo y concentraciones de Cd en plantaciones de cacao en la zona de amortiguamiento de la Reserva biológica colonso chalupas.
11:30 – 13:00	Almuerzo	
13:00 – 14:00	Conferencia plenaria Patrimonio Geológico y Geoeducación en el Geoparque Mundial de la UNESCO Napo Sumaco Marco Simbaña	
14:00 -15:00	Conferencia plenaria Entre la coexistencia y el conflicto: relaciones entre pueblos indígenas y la minería a pequeña escala en el Perú. Giselle Villa	
15:00 -16:00	Conferencia plenaria Reconstrucciones paleoclimáticas en Ecuador Bryan Guido Valencia	
16.00 -17:00	Conferencia plenaria Hidrología en la Amazonía Bruno Conicelli	
17:00 -17:30	Clausura	