

**II JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AGUAS  
CARRERA: GEOCIENCIAS**

<b>FECHA: 19/07/2023 CARRERA: GEOCIENCIAS LUGAR: Aula 1-B (Edificio de laboratorios)</b>			
<b>Horario</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Título del trabajo</b>	<b>Evaluadores</b>
9:00 - 09:30	Dr. Jorge Ríos	Bienvenida de las Jornadas científicas estudiantiles	
9:30 - 11:30	Empresa Halliburton	Presentación del programa Talent Acquisition	
11:45 - 13:30	Capítulo Estudiantil AAPG	Introducción a la cartografía geológica - Parte 1: Interpolación	
13:30 - 15:00	Almuerzo		
15:00 - 15:20	Henry Patricio Conteron y Samira Mishell Lluno	Estudio Paleosismológico de la Falla Porotoyacu en el barrio "Las Verónicas", Tena-Ecuador.	Sebastián Araujo y Santiago Balcázar
15:20 - 15:40	Anthony Paul Quilca	Quimioestratigrafía de la Formación Cangahua	Corina Campos y Bryan Valencia
15:40 - 16:00	Greyda Nayelli Requejo	Firma geoquímica e índices de alteración y meteorización	Oswaldo Guzmán y Ronny Espín
<b>FECHA: 20/07/2023 CARRERA: GEOCIENCIAS LUGAR: Aula 1-B (Edificio de laboratorios)</b>			
<b>Horario</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Título del trabajo</b>	<b>Evaluadores</b>
9:00 - 9:20	Yandry Agustín Bermello	Caracterización Geoquímica: Evaluación de riesgo ecológicos de metales pesados en suelos agrícolas del cantón Tena	Oswaldo Guzmán y Bryan Valencia
9:20 - 9:40	Josue Daniel Campuzano	Análisis de susceptibilidad de deslizamientos de tierra en el tramo de la vía Tena - Papallacta	Gabriel Gaona y Corina Campos
9:40 - 10:00	Melissa María Falconí	Análisis geoquímico de roca y sedimento en el Batolito de Abitagua en el sendero El Chunchu 1 y río Colonso	Santiago Balcázar y Bryan Valencia
10:00 - 10:20	Vinicio Manuel Herrera	Caracterización geoquímica de muestras de sedimentos fluviales en el área de Yutzupino, Napo: cuantificación riesgos ecológicos por metales pesados	Corina Campos y Santiago Balcázar
10:20 - 10:40	Yanireth Alejandra Onofre	Aplicación de tomografía de refracción sísmica y MASW e interpretación de las velocidades de la onda P y onda S en el Barrio Santa Inés, Tena, Ecuador.	Sebastián Araujo y Ronny Espín
10:40 - 11:00	Carla Rosalia Requelme	Relocalización de la sismicidad local del cantón Tena provincia de Napo usando las estaciones Raspberry Shake	Sebastián Araujo y Ronny Espín

11:00 – 11:20	Yeimmy Liliana Rojas	Variación espacial de parámetros texturales en barras de arena a lo largo de la sección superior del Rio Tena	Corina Campos y Santiago Balcázar
11:20 – 11:40	Mauro Paul Tanguila	Aplicación de tomografía de refracción sísmica para detallar composición sismo estratigráfica y estructural en la zona del Balneario Los Chunchos-Alto Tena, Napo, Ecuador	Sebastián Araujo y Ronny Espín
11:40 – 12:00	Ehiner Efrain Tapia	Estimación de Niveles de Fondo de Metales Pesados en Sedimentos Fluviales de las Cuencas Altas del Sub-Andino: Comparando entre las Zonas Afectadas y no Afectadas por Antropogénicas	Gabriel Gaona y Santiago Balcázar
12:00 – 14:00	Almuerzo		
15:00 – 15:30	Sebastián Araujo	Estudio del acuífero en la Mina Mirador mediante tomografía sísmica, ondas de superficie y microtremor	
15:30 - 16:00	Ronny Espín	Delimitación de fuentes sismogénicas para el cálculo de la peligrosidad sísmica	
<b>FECHA: 21/07/2023</b> <b>CARRERA: GEOCIENCIAS</b> <b>LUGAR: Aula 1-B (Edificio de laboratorios)</b>			
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo	Evaluable
9:00 – 9:20	Mishell Estefania Cabrera	Estandarizar un protocolo de acumulación y abundancia de microplásticos en sedimentos del rio Tena	Santiago Balcázar y Oswaldo Guzmán
9:20 – 9:40	Julieth Esther Chancay	Estimación de la tasa anual de acumulación de microplásticos en un glaciar andino tropical. Caso de estudio: Glaciar Antisana	Corina Campos y Santiago Balcázar
9:40 – 10:00	Alison Gabriela Haro	Análisis sedimentológico y geoquímico de depósitos de la barra costera del estuario del río Bunche, Provincia de Esmeraldas-Ecuador	Ronny Espín y Santiago Balcázar
10:00 – 10:20	Carla Vaneza Haro	Zonificación Geotécnica superficial de suelos, Caso de estudio área urbana del cantón Archidona.	Corina Campos y Sebastián Araujo
10:20 – 10:40	German Josué Jacome		Bryan Valencia y Sebastián Araujo
10:40 – 11:00	Edwin Daniel Jaque	Análisis geoquímico y litoestratigráfico de la F. Tiyuyacu en el Geositio Cerro Chiuta, NW de Tena	Ronny Espín y Corina Campos
11:00 – 11:20	Jennifer Anabela Jara	Influencia del tamaño de partícula en la distribución geoquímica de los sedimentos de corriente del río Tena	Santiago Balcázar y Bryan Valencia
11:20 – 11:40	Karla Nayeli Paucar	Análisis de vulnerabilidad empleando métodos multicriterio asociados a una posible erupción del Volcán Cotopaxi-Ecuador	Gabriel Gaona y Ronny Espín
11:40 – 12:00	Fabrizio David Portilla	Caracterización del modelado de velocidades de onda P y S en la llanura de inundación del rio Tena Atacapi	Sebastián Araujo y Bryan Valencia
12:00 – 14:00	Almuerzo		

14:00 - 14:20	Karen Giselle Procel	Aplicación de la técnica MASW en la evaluación de rellenos para cimentaciones, caso de estudio, Puyo - Ecuador.	y Bryan Valencia
14:20 - 14:40	Olga Nagelly Silva	Comprobación del método de montaje de las muestras del polen sobre el portaobjeto	Corina Campos y Oswaldo Guzmán
14:40 - 15:00	Jennifer Lisbeth Velastegui	Aplicación de Tomografía Sísmica de Refracción en la margen del Río Jatunyacu, zona de relaves mineros en Yutzupino, provincia de Napo	Ronny Espín y Corina Campos
15:00 - 15:20	Milagros Zavala Moreira	Análisis sedimentológico y estratigráfico de la Formación Hollín en la Cantera Pungarayacu	Ronny Espín y Santiago Balcázar
15:30 - 16:00	Sebastián Araujo	Clausura	