

**III JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AGUA**

<b>FECHA: 24/01/2024 CARRERA: GEOCIENCIAS</b>		
<b>Horario</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Título del trabajo</b>
08:30 - 09:00	<b>Bienvenida</b>	
09:00 - 11:30	Mayerli Carolina Caguana Guevara	Análisis comparativo de la deformación de los volcanes: Sangay, Reventador y Cotopaxi, a partir de imágenes satelitales SAR.
	Mireya Gissela Calapucha Grefa	Validación de un protocolo de abundancia y acumulación de microplásticos en sedimentos del Río Pano.
	Adriana Valeria Celi Melo	Variaciones temporales en la composición geoquímica elemental de sedimentos de corriente en la cuenca alta del río Tena.
	Viviana Alejandra Jaramillo Zapata	Caracterización geoquímica en suelos de origen volcánico en la comunidad pacto Sumaco, provincia de napo, ecuador.
	Gigi Maribi Merino Calva	Génesis del Batolito de Abitagua, a través del análisis de la concentración de minerales pesados en sedimentos de los ríos: Inchillaqui, Shitig, Tena, Colonso y Pano.
	Jordy Fabian Morocho Malla	Sedimentología y geoquímica del contacto entre las formaciones Napo y Tena. descifrando cambios en las condiciones depositacionales. Cuenca Oriente, Ecuador.
	Karla Valeria reyes Izurieta	Caracterización geológica y ambiental de la transición entre las formaciones Napo y Tena en la extensión geográfica de Tena: un enfoque en procesos de deposición, concentraciones de minerales pesados y evolución diagenética.
	Cindy Rashell vera Jaramillo	Caracterización petrográfica y geoquímica del granito de Abitagua en la sección expuesta en el Río Jatunyacu, sector Laguna Azul. Amazonia Ecuatoriana.
<b>FECHA: 25/01/2024 CARRERA: GEOCIENCIAS</b>		
<b>Horario</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Título del trabajo</b>
08:30 - 09:00	<b>Bienvenida</b>	
09:00 - 11:00	Samira Mishell Lluno Zambrano	Estudio paleosismológico de la falla porotoyacu en el barrio las Veronicas

09:00 - 11:00	Henry Patricio Conteron Moreta	Estudio paleosismológico de la falla porotoyacu en el barrio las Veronicas
	Christian Coral	Prospección geoquímica de sedimentos fluviales en la cuenca del río Piatua
	Yanireth Onofre	Determinación de tasas de incisión en el río Tena con análisis sedimentológicos
	Hidalgo Rosas Johnny Xavier	Geología de Superficie para la caracterización de la Falla Porotoyacu en los alrededores del sector Dos Ríos entre Ongota y el Río Misahuallí
	Herrera Armijos Vinicio	Evaluación de estabilidad de talud situado en la Cantera de Pungarayaku junto a la vía Panamericana 3-45 Quito - El Coca
	Huatatoca Yumbo Cesar Jose	Caracterización geoquímica de suelos en cultivo de palma y la zona no cultivada en la comunidad Primero de Mayo-Cantón Joya de los Sachas
<b>FECHA: 26/01/2024</b> <b>CARRERA: GEOCIENCIAS</b>		
<b>Horario</b>	<b>Nombres y apellidos</b>	<b>Título del trabajo</b>
08:30 - 09:00	<b>Bienvenida</b>	
09:00 - 11:00	Yandry Agustin Bermello Guadamud	Caracterización geoquímica: Biodisponibilidad de metales pesados en suelos agrícolas del Cantón Carlos Julio Arosemena Tola
	Josué Daniel Campuzano Goya	Análisis de susceptibilidad de deslizamientos de tierra en el tramo de la vía Tena – Papallacta aplicando el método de Mora-Varhson.
	Melissa María Falconí López	Análisis geoquímico de roca y sedimento en el Batolito de Abitagua en el sendero El Chunchu 1 y río Colonso
	Fabrizio David Portilla Acosta	Evaluación de la estabilidad de un talud de areniscas usando el método SMR y tomografía sísmica: Caso de estudio Cantera Pungarayacu.
	Carla Rosalia Requelme Calero	Relocalización de la sismicidad local de Tena usando las estaciones RaspberryShake.
	Yeimmy Liliana Rojas Guzman	Variación de parámetros texturales en barras de arenas a lo largo de la sección superior del río Tena.
	Mauro Paul Tanguila Grefa	Tomografía Sísmica en el área de Alto Tena.
	Ehiner Efrain Tapia Cordero	Estimación de Niveles de Fondo de Elementos Tóxicos en Sedimentos Fluviales de las Cuenca Alta del Río Napo.