

Exposiciones de Geología

Presentación de trabajos de integración curricular

Lugar: Hemiciclo Politécnico.

Dirección: Escuela Politécnica Nacional, Ladrón de Guevara E11-253.

Día: viernes 16 de septiembre del 2022

Hora: 8h50

El departamento de Geología de la Escuela Politécnica Nacional tiene el agrado de invitarles a la exposición de los trabajos de integración curricular (TIC) por parte de los estudiantes del último semestre de la carrera de Ingeniería Geológica. 11 estudiantes presentarán los resultados de sus trabajos realizados durante el último semestre de su carrera el cual consiste en un pre-requisito para obtener su título de Ingeniero geólogo/a. Las temáticas de las exposiciones son variadas e incluyen temas de: vulcanología, petrología ígnea y metamórfica, geohidrología, geomorfología, etc.

Las exposiciones serán dirigidas a los estudiantes, profesores y público en general.

Inicio	Fin	Expositor	Tema
9h00	9h05		Bienvenida
9h05	9h40	Santiago Ramos	MODELAMIENTO TERMODINÁMICO DE FASES DE EQUILIBRIO MEDIANTE PROGRAMAS COMPUTACIONALES PARA EL ENTENDIMIENTO DE ROCAS Y PROCESOS METAMÓRFICOS
9h40	10h15	Daniela Caizapanta	CARACTERIZACIÓN DE AFLORAMIENTOS PUNTUALES DEL BASAMENTO EN LA REGIÓN COSTA DE ECUADOR.
10h15	10h50	Daniel Maya	ESTRATIGRAFÍA, SEDIMENTOLOGÍA Y GEOQUÍMICA DE LA FORMACIÓN HOLLÍN EN LA ZONA SUBANDINA.
Break (15 min)			
11h05	11h40	Fernanda Garrido	"ESTRATIGRAFÍA, SEDIMENTOLOGÍA Y GEOQUÍMICA DE LA FORMACIÓN CHAPIZA Y HOLLÍN INFERIOR, EN EL CORTE COCA-CODO SINCLAIR, ZONA SUBANDINA, CUENCA ORIENTE"
11h40	12h30	Daniel Viteri Diego Castro	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA E HIDROGEOLÓGICA DE LA CUENCA ALTA DEL RIO CUTUCHI
Break almuerzo (1h30)			

14h00	14h35	Emily Ramos	CARACTERIZACIÓN DE LOS DINAMISMOS ERUPTIVOS DEL PERIODO ERUPTIVO DE ENERO A MARZO DE 2010 DEL VOLCÁN TUNGURAHUA CON BASE EN EL ESTUDIO GEOQUÍMICO DE LOS DEPÓSITOS DE CENIZA Y SU RELACIÓN CON PARÁMETROS GEOFÍSICOS, GRANULÓ MÉTRICOS Y DE COMPONENTES
14h35	15h10	Paola Pazmiño	CARTOGRAFÍA DE ALTA RESOLUCIÓN Y CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE LOS FLUJOS DE LAVA DE LAS FISURAS 2 Y 6 DE LA ERUPCIÓN DE 2018 DEL VOLCÁN SIERRA NEGRA
15h10	15h45	Yadira Espinoza	EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA FLUVIAL Y LOS MOVIMIENTOS EN MASA ASOCIADOS A LA MICRO CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO PIEDRA FINA 2 (CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RIO COCA)
Break (15 min)			
16h00	16h35	Miguel Altamirano	EVOLUCIÓN GEOMORFOLÓGICA Y FLUVIAL DE LA QUEBRADRA EL COLEGIO (RIO MONJAS), A PARTIR DEL CRECIMIENTO DE LA MANCHA URBANA
16h35	17h10	Jeremy	PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL GEOPARQUE PULULAHUA, EN EL CANTÓN QUITO, PROVINCIA DE PICHINCHA