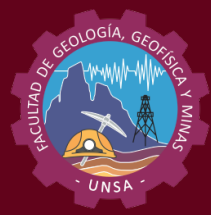




UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



VI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA DEL SUR DEL PERÚ

PROGRAMA

16 LUNES

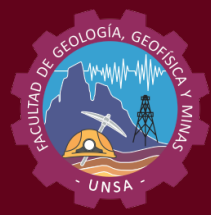


HORARIOS UTC-5						SALAS				
PERU (Lima) MEXICO (Ciudad de Mexico) COLOMBIA (Bogotá) ECUADOR (Quito) CANADA (Toronto) EE.UU. (New York) CUBA (Havana)	VENEZUELA (Caracas) CHILE (Santiago de Chile)	ARGENTINA (Buenos Aires) BRASIL (Sao Paulo)	ESPAÑA (Madrid) ALEMANIA (Berlín) ITALIA (Roma) SUIZA (Zurich)	REINO UNIDO (Londres)	FILIPINAS	MISTI	CHACHANI	PICHU - PICHU	SABANCAYA	UBINAS
VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020				
08:00 08:50	09:00 09:50	10:00 10:50	15:00 15:50	15:00 15:50	21:00 22:50	INAUGURACIÓN				
09:00 09:50	10:00 10:50	11:00 11:50	16:00 16:50	15:00 15:50	22:00 23:50	"MACRO-CARACTERÍSTICAS EN MINERALIZACIONES TIPO PÓRFIDO". Msc. Timoleón Garzón Guzmán (COLOMBIA)	"INVESTIGATION OF DOLOMITE IN THE KAWAGARH FORMATION SOUTHERN HAZARA BASIN, INSIGHT FROM FIELD OBSERVATIONS, PETROGRAPHIC STUDIES AND GEOCHEMICAL SIGNATURE". Geol. Asad Ali (IRÁN)	"DESCRIPCIÓN DE LOS CAMPOS PETROLÍFEROS EXISTENTES EN LA COSTA PACÍFICA SURAMERICANA". MSc. Iván Darío Oyala López (ARGENTINA)	"LA CARACTERIZACIÓN HIDROGEOQUÍMICA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS Y SU IMPORTANCIA EN LOS ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS". MSc. Boris Laurend Santos Romero (PERÚ)	"ARENISCAS DEL CRETÁCICO INFERIOR, UNA GUÍA PARA LA EXPLORACIÓN EN EL SUR DEL PERÚ". Ing. Eder Villarreal Jaramillo (PERÚ)
10:00 10:50	11:00 11:50	12:00 12:50	17:00 17:50	16:00 16:50	23:00 23:50	"GEOLOGÍA, GÉNESIS Y EVOLUCIÓN DEL COMPLEJO VOLCÁNICO DE OROURO". Ing. Carlos J. Thompson Camacho (BOLIVIA)	"APLICACIÓN DE UN MODELO BASADO EN PROCESOS DE PATRONES DE SISMICIDAD PRE-ERUPTIVA AL VOLCAN UBINAS, EPISODIO ERUPTIVO 2019". Ing. Mayra Ortega González (PERÚ)	"GEOCIENCIAS Y ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS EN COSTA AFUERA: UN RETO DE COMPETITIVIDAD". Ing. Enrique Gonzales (PERÚ)	"ANÁLISIS Y SIMULACIÓN 2D DE LOS DESPRENDIMIENTOS ROCOSOS". Ing. Edinson Felix Michue Osorio (PERÚ)	"ACTUALIZACIÓN DEL POTENCIAL HIDROGEOLÓGICO EN LA COSTA NORTE DEL PERÚ". Ing. Ricardo Mogollon (PERÚ)
11:00 11:50	12:00 12:50	13:00 13:50	18:00 18:50	17:00 17:50	00:00 00:50	"USO DE LA METODOLOGÍA HIPERSPECTRAL PARA LA EXPLORACIÓN DE MINERALES". Msc. Marco Antonio Nieto Patarroyo (COLOMBIA)	"¿QUÉ ESPERA LA VISIÓN MINERA AL 2030 DE LOS GEÓLOGOS Y DE LA GEOLOGÍA?". PhD. Armando Gallegos (PERÚ)	"YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES Y EL GAS NATURAL". Msc. Oscar Robinson Gomez Quintero (COLOMBIA)	"PROTECCIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS CONTRA LA CONTAMINACIÓN, ASPECTOS CLAVE EN LA LEGISLACIÓN EUROPEA". Dr. David Zalacain Domench (ESPAÑA)	"EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE LICUEFACCIÓN DE SUELOS A PARTIR DE MÉTODOS SÍSMICOS". Dr. Jaruselsky Pérez Cuevas (REPÚBLICA DOMINICANA)
	13:00 14:50	14:00 15:50	19:00 20:50	18:00 19:50	01:00 02:50	LUNCH				
14:00 14:50	15:00 15:50	16:00 16:50	21:00 21:50	20:00 20:50	03:00 03:50	"TÉCNICAS ANALÍTICAS DE ALTA RESOLUCIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE EVENTOS HIDROTÉRMICOS". Ing. Giovanni Pedemonte Castro (PERÚ)	"GEOFÍSICA APLICADA A LAS EXPLORACIONES MINERAS, UN ENFOQUE EN LA INTERPRETACIÓN". Ing. Gloria Fernandez (PERÚ)	"EXPLORACIONES GEOLOGICAS: IMPORTANCIA / PROCESO". Ing. Esteban Manrique (PERÚ)	"TECTÓNICA ACTIVA Y ESTUDIOS PALEOSISMOLÓGICOS EN EL SISTEMA DE FALLAS ACTIVAS DEL COLCA". Ing. Brian Garcia Fernandez (PERÚ)	"VALIDACIÓN DE DATOS GEOQUÍMICOS PRINCIPIOS BÁSICOS". Ing. Keller Stalin Guerra Seminario (PERÚ)
15:00 15:50	16:00 16:50	17:00 17:50	22:00 22:50	21:00 21:50	04:00 04:50	"LA CUESTIÓN DEL ENGROSAMIENTO CORTICAL EN EL SUR DEL PERÚ: REALIDAD GEOLOGICA MATA DOGMA". Dr. Thierry Sempere (FRANCIA)	"GEOCIENCIA Y GEOÉTICA EN EL PERÚ". PhD. José Machare Ordoñez (PERÚ)	"MAGMATISMO, MINERALIZACIÓN Y LA FORMACIÓN DE LOS DEPÓSITOS DE BOLIVIANITA DURANTE EL MESOZOICO EN EL ORIENTE BOLIVIANO". PhD. Michael Harald Bistic (ALEMANIA)	"ORIGEN Y DISTRIBUCIÓN DE PLATA EN EL YACIMIENTO TIPO PORFIADO DE CU-MO RIO BLANCO, CHILE CENTRAL". PhD. Jorge Aurelio Crespo Mena (ECUADOR)	TEMA POR DEFINIR PhD. Gustavo Baptista (BRASIL)
	17:00 17:50	18:00 18:50	23:00 23:50	22:00 22:50	05:00 05:50	BREAK				
17:00 17:50	18:00 18:50	19:00 19:50	00:00 00:50	23:00 23:50	06:00 06:50	"ANÁLISIS DEL ESTILO ESTRUCTURAL Y CINEMÁTICA DE LA DEFORMACIÓN EN EL SISTEMA CORDILLERA ORIENTA-SUBANDINO DEL ORIENTE PERUANO. EVIDENCIAS E INTERROGANTES QUE CONTROLAN LA OCURRENCIA DE RECURSOS DE METALES Y ENERGÉTICOS". MSc. Christian Hurtado Enriquez (PERÚ)	"UNUSUAL NI SULFIDE DEPOSITS WITHIN THE NEOARCHEAN CARAJÁS IOCG SYSTEM - MAGMATIC OR HYDROTHERMAL?". Dra. Maria Emilia Schutesky (BRASIL)	"MINERALES Y DONDE ENCONTRARLOS". Geol. Donovan Pérez Villarreal (MEXICO)	"IDENTIFICACIÓN DE AMBIENTES FLUVIALES DEL PALEOCENO EN LA CUENCA MARAÑÓN MEDIANTE EL USO DE GEOMORFOLOGÍA SÍSMICA". Ing. Leonardo Ramirez Arenas (PERÚ)	"ESTIMACIÓN PROBABILÍSTICA DEL PELIGRO, VULNERABILIDAD URBANA Y RIEGO EN MATANCITA-NAGUA". Arq. María Betania Roque Quezada (REPÚBLICA DOMINICANA)
18:00 18:50	19:00 19:50	20:00 20:50	01:00 01:50	00:00 00:50	07:00 07:50	LA INCOMPETENCIA DE LOS "QUALIFIED PERSONS" Y "COMPETENT PERSONS". MSc. Samuel Canchaya Moya (PERÚ)	"USO DE SOFTWARE LIBRE (OPEN SOURCE) APLICADO A GEOCIENCIAS E INGENIERÍA". Msc. Victor Manuel Uribe Cordova (PERÚ)	"CARACTERÍSTICAS ESTRATIGRAFICAS Y SEDIMENTOLÓGICAS DEL MESOZOICO DEL SUR DEL PERÚ". MSc. Javier Jacay (PERÚ)	"INCLUSIONES FLUIDAS APLICADAS A LA EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS PÓRFIDOS CU-MO Y EPITERMIALES DE ALTA SULFURACIÓN". Msc. Jose Andres Yparraquirre (PERÚ)	"CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS MECÁNICOS EN MODELOS DE ESTABILIDAD DE TALUDES EN ROCAS BLANDAS USANDO EL MARTILLO SCHMIDT". MSc. Edwin Gilberto Amaya Reyes (COLOMBIA)
19:00 19:50	20:00 20:50	21:00 21:50	02:00 02:50	01:00 01:50	08:00 08:50	CONCURSO DE VIDEOS 07:00PM (ACCESO PUBLICO EN GENERAL) Sala Misti		CONCURSO DE PAPERS 03:00PM (ACCESO PUBLICO EN GENERAL) Sala Misti		

"UNA VISIÓN HACIA LA EXPLORACIÓN DE RECURSOS Y SOSTENIBILIDAD"



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



VI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA DEL SUR DEL PERÚ

PROGRAMA

17
MARTES

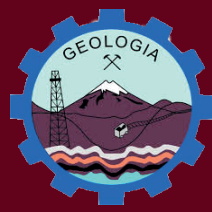
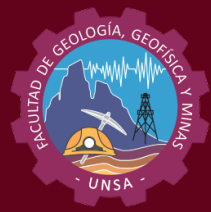


HORARIOS - UTC-5						SALAS				
PERÚ (Lima) MEXICO (Ciudad de México) COLOMBIA (Bogotá) ECUADOR (Quito) CANADA (Toronto) EE.UU. (New York) CUBA (Havana)	VENEZUELA (Caracas) CHILE (Santiago de Chile)	ARGENTINA (Buenos Aires) BRASIL (Sao Paulo)	ESPAÑA (Madrid) ALEMANIA (Berlín) ITALIA (Roma) SUIZA (Zurich)	REINO UNIDO (Londres)	FILIPINAS	MISTI	CHACHANI	PICHU - PICHU	SABANCAYA	UBINAS
VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		
08:00 08:50	09:00 09:50	10:00 10:50	15:00 15:50	15:00 15:50	21:00 22:50	"LEARNING APLICADO AL CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO". Lic. Carlos Sabán de la Portilla (ESPAÑA)	"DETECCIÓN DE MARCADOS ESTÁTICOS PARA OPTIMIZAR LA GEOMETRÍA DE LAS FRACTURAS Y VOLUMEN DE RESERVORIOS THIGHT GAS". MSc. Edgar Jimenez (PERÚ)	"COPRODUCCION DE LITO EN CAMPOS GEOTERMALES Y DE HIDROCARBUROS". Dr. Francisco Porturas (PERÚ - HONDURAS)	"LA EVALUACIÓN DE PELIGROS EN EL COMPLEJO VOLCÁNICO CHACHANI Y SU IMPORTANCIA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO VOLCÁNICO". Msc. Rigoberto Aguilar Contreras (Perú)	"ESTRUCTURA DEL RÍO VICHADA, COLOMBIA: LA POSIBLE ESTRUCTURA DE IMPACTO DE ASTEROIDE MÁS GRANDE DE SUDAMÉRICA". MSc. Sergio Andrés Torrado Pérez (COLOMBIA)
09:00 09:50	10:00 10:50	11:00 11:50	16:00 16:50	15:00 15:50	22:00 23:50	"ESTEREOGRAFÍA APLICADA A GEOLOGÍA ESTRUCTURAL - A PRACTICAL APPROACH". Ing. Max Hinojosa (PERÚ)	"CONSIDERACIONES GEOLÓGICAS Y GEOTÉCNICAS DE CAMPO PARA EL DISEÑO PRESAS". Ing. Roberth Paul Carrillo Elizalde (PERÚ)	"DESIGN, PERFORMANCE AND CONSTRUCTION OF A ROAD IN THE HILLS. ROAD SECTION IV: LA SIBERIA - COMARAPA". Ing. Omar Velarde Saruco (BOLIVIA)	"EL PERFIL DEL GEÓLOGO BAJO LA FILOSOFÍA DEL PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE EN LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS GEOLÓGICOS Y MINEROS". Ing. Roger Flores Ore (PERÚ)	"INFLUENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL REGISTRO COMOGÉNICO DEL VALLE DE LA LAGUNA SAN FELIX - CORDILLERA CHILAY SU CORRELACION CON LA DESGLACIACION DEL VOLCÁN NEVADO COROPUNA (AREQUIPA)". Ing. Pool Vásquez Choque (PERÚ)
10:00 10:50	11:00 11:50	12:00 12:50	17:00 17:50	16:00 16:50	23:00 23:50	"INTERPRETACIÓN DE DATOS GEOLÓGICOS DETERMINÍSTICOS EN EL ANÁLISIS DE YACIMIENTOS DE OIL Y GAS". MSc. Laurys Duno (VENEZUELA)	"ESTUDIO DE LOS MECANISMOS QUE CONTROLAN LA TRANSICIÓN EXPLOSIVA A EFUSIVA DE LAS ERUPCIONES DE DOMO DEL COMPLEJO TEIDE-PICO VIEJO (TENERIFE, ESPAÑA)". MSc. Olaya Dorado García (ESPAÑA)	"LA MODELACIÓN HIDROGEOLÓGICA COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS". MSc. Pedro Terán Villegas (VENEZUELA)	"TELEDETECCIÓN Y GEOLOGÍA ESPECTRAL EN LA EXPLORACIÓN MINERA". MSc. Geol. Alejandro Caballero (ARGENTINA)	"METODOLOGÍA DE ESTUDIO BÁSICO DE PROYECTOS DE TÚNELES: 3 CASOS DE APLICACIÓN: TÚNEL PASAMAYITO L=15.5KM, TÚNEL PASAMAYITO L=4.2KM Y TÚNEL JICAMARCA L=2.0 KM". Msc. Raúl Rojas Saldivar (PERÚ)
11:00 11:50	12:00 12:50	13:00 13:50	18:00 18:50	17:00 17:50	00:00 00:50	"ENFOQUE PARA GESTIONAR LA AMENAZA DE INUNDACIÓN EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO". Dr. Hernando Núñez del Prado (PERÚ)	"CONTROLES DE MINERALIZACIONES DE TIPO PORFÍDO EN AMBIENTE DE ARCO CONTINENTAL". Dra. Nora Alicia Rubinstein (ARGENTINA)	"APLICACIÓN DE LOS ISÓTOPOS AMBIENTALES EN LOS RECURSOS HIDRÍCOS". Dr. Cristina Dapeña (ARGENTINA)	"CÓMO DESCUBRIR UN MINERAL NUEVO". Dr. Daniel Atencio (BRASIL)	"RIESGOS GEOLÓGICOS DE ORIGEN HIDRICO Y EÓLICOS EN CUENCAS DE LA REGIÓN ANDINA - CATAMARCA - ARGENTINA". Dra. Adriana Niz (ARGENTINA)
12:00 13:50	13:00 14:50	14:00 15:50	19:00 20:50	18:00 19:50	01:00 02:50	LUNCH				
14:00 14:50	15:00 15:50	16:00 16:50	21:00 21:50	20:00 20:50	03:00 03:50	"IMÁGENES SATELITALES EN LA EXPLORACIÓN MINERAL". Ing. Christian Vargas (PERÚ)	"MODELAMIENTO DEL RESERVORIO MAGMÁTICO DEL VOLCÁN SABANCAYA UTILIZANDO DATOS GNSS E INSAR". Ing. Luis Fernando Cruz Mamani (PERÚ)	"EL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DEL SHOTCRÉTE COMO REFUERZO DE LAS EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS EN MINERÍA". Ing. Fredy Elorrieta Agramonte (PERÚ)	"PROCESOS FUNDAMENTALES PARA EL LOGUEO GEOLÓGICO EN MINERÍA". Ing. Pedro Luis Trujillo Hermitaño (PERÚ)	"EXPLORACIÓN POR HIDROCARBUROS EN EL SUBSUELO DEL MAR PERUANO ENTRE TRUJILLO Y PARACAS". Ing. Kiko Valencia (PERÚ)
15:00 15:50	16:00 16:50	17:00 17:50	22:00 22:50	21:00 21:50	04:00 04:50	"ESTUDIOS EN LAS LÍNEAS DE NAZCA Y PALPA PATRIMONIO MUNDIAL - UNESCO. ENFOQUE GEOLÓGICO PARA EL DISEÑO DE SU PROTECCIÓN". Dra. Silvia Rosas Lizárraga (PERÚ)	"CONCEPTUALIZACIÓN TECTONO-METALOGÉNICA COMO MOTOR GENERATIVO CRÍTICO EN LA EXPLORACIÓN METALÍFICA EN LOS ANDES CENTRALES: OBSERVACIONES, ESCALAMIENTO, JERARQUIZACION, INTERPRETACIONES Y CUESTIONAMIENTOS". PhD. Daniel Carrizo (CHILE)	"UN REPASO EN LA SEDIMENTACIÓN Y GEODINÁMICA CENOZOICA EN EL SUR DE PERÚ". PhD. Aldo Alván De la Cruz (PERÚ)	"ASPECTOS GENERALES SOBRE YACIMIENTOS AURÍFEROS Y SU EXPLOTACIÓN". PhD. Oscar Jaime Restrepo Bacna (COLOMBIA)	"EDADES U-PB Y COMPOSICIÓN DE ELEMENTOS TRAZA DE CASITERITA DEL CINTURÓN ESTANNÍFERO ANDINO". PhD. Lisard Torró i Abat (ESPAÑA)
16:00 16:50	17:00 17:50	18:00 18:50	23:00 23:50	22:00 22:50	05:00 05:50	BREACK				
17:00 17:50	18:00 18:50	19:00 19:50	00:00 00:50	23:00 23:50	06:00 06:50	"SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN CONTRA FLUJOS DE DEBRITOS O HUAICOS, MEDIANTE BARRERAS FLEXIBLES". Ing. Rolando Romero Rojas (PERÚ)	"EXPLORACIÓN DE RECURSOS SECUNDARIOS: ¿UNA VISIÓN HACIA LA SOSTENIBILIDAD?". Lic. Leopoldo Daniel Serpa (ARGENTINA)	"ANÁLISIS DE RAZONES MOLARES DE ELEMENTOS; FUNDAMENTOS TEÓRICOS Y EJEMPLOS PRÁCTICOS EN EXPLORACIÓN". Geol. Carla Denisse Carrasco Orellana (CHILE)	"USO DE LA FOTOGRAMETRÍA PARA EL MONITOREO E INVESTIGACIONES DE MOVIMIENTOS EN MASA ACTIVOS, CASO DESLIZAMIENTO DE SIGUAS, AREQUIPA - PERÚ". Ing. Rafael Miranda Cruz (PERÚ)	"¿DEFORMACIÓN PROGRESIVA O POLIFÁSICA?". Ing. Wilson López Abanto (PERÚ)
18:00 18:50	19:00 19:50	20:00 20:50	01:00 01:50	00:00 00:50	07:00 07:50	"NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL ANÁLISIS DE DATOS DIGITALES EN MINERÍA Y PETRÓLEO". PhD. Tomas Silve Samitschian (ALEMANIA) "IDENTIFICACIÓN POR SEM DE LOS CONTAMINANTES Y VALOR AGREGADO EN LOS CONCENTRADOS DE CU, ZN Y PB". Dra. Gladys Ocharan (PERÚ)	"LA ENERGÍA GEOTÉRMICA Y LA INTERVENCIÓN DE LA GEOLOGÍA DURANTE SUS FASES DE DESARROLLO". MSc. Diana Pajuelo Aparicio (PERÚ)	"ESTUDIO DE EMISIONES DIFUSAS DE DIÓXIDO DE CARBONO APLICADO A LA PROSPECCIÓN GEOTÉRMICA". Dra. Maria Clara Lamberti (ARGENTINA)	"GEOLOGÍA Y LA AMENAZA SÍSMICA Y VULNERABILIDAD FÍSICA DEL GRAN SANTO DOMINGO". Dr. Santiago Muñoz (REPÚBLICA DOMINICANA)	"VELOCIDAD DE PARTÍCULAS VS ESCALA RICHTER, UN ESTUDIO COMPARATIVO". Dr. Juan de Dios Magallanes (MEXICO)
19:00 19:50	20:00 20:50	21:00 21:50	02:00 02:50	01:00 01:50	08:00 08:50	PRESENTACIÓN DE GALA MANUEL VERA TUDELA WITHER 7:00 PM SALA MISTI - FACEBOOK LIVE			TORNEO AMOUNG 8:00 PM SALA MISTI	

"UNA VISIÓN HACIA LA EXPLORACIÓN DE RECURSOS Y SOSTENIBILIDAD"



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



VI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA DEL SUR DEL PERÚ

PROGRAMA

18
MIERCOLES



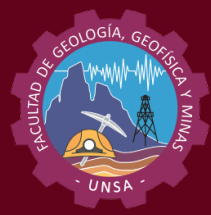
HORARIOS - UTC-5						SALAS				
PERÚ (Lima) MEXICO (Ciudad de Mexico) COLOMBIA (Bogotá) ECUADOR (Quito) CANADÁ (Toronto) EE.UU. (New York) CUBA (Havana)	VENEZUELA (Caracas) CHILE (Santiago de Chile)	ARGENTINA (Buenos Aires) BRASIL (Sao Paulo)	ESPAÑA (Madrid) ALEMANIA (Berlín) ITALIA (Roma) SUIZA (Zurich)	REINO UNIDO (Londres)	FILIPINAS	MISTI	CHACHANI	PICHU - PICHU	SABANCAYA	UBINAS
VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		
08:00 08:50	09:00 09:50	10:00 10:50	15:00 15:50	15:00 15:50	21:00 22:50	"THE MINERAL SYSTEM CONCEPT: THE ESSENTIAL KEY TO UNDERSTANDING AND TARGETING FOR MINERAL DEPOSITS". PhD. Jon Hronsky (AUSTRALIA)	"EVOLUCIÓN LATITUDINAL DE LOS ANDES PERUANOS". PhD. Patrice Baby (FRANCIA)	"SIMULACIÓN CONDICIONAL MULTIVARIABLE "MÉTODO DE BANDAS ROTANTES" DE MATHERON Y ALFREDO MARÍN APLICADA A LA GEOLOGÍA". Dr. Alfredo Marín Suárez (PERÚ)	"SISTEMAS ISOTÓPICOS SM-ND, SR-SR Y LU-HF APLICADOS A PROCEDENCIA SEDIMENTARIA". MSc. Cesar Chavez Machaca (PERÚ)	"LA PROSPECCIÓN DE YACIMIENTOS MINERALES CON BASE EN EL ROL QUE DESEMPEÑAN LA GEOLOGÍA DE CAMPO Y LAS TÉCNICAS ANALÍTICAS". PhD. Jesús Castro Mora (MEXICO)
09:00 09:50	10:00 10:50	11:00 11:50	16:00 16:50	15:00 15:50	22:00 23:50	"SISTEMAS DE ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ROCOSOS". Ing. César R. Torres Chung (PERÚ)	"PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN BÁSICA CRITERIOS Y GENERALIDADES". MSc. Victor Raúl Torres Bazán (PERÚ)	"SISMICIDAD DISTAL ASOCIADA A INCREMENTOS DE LA ACTIVIDAD EXPLOSIVA EN EL VOLCÁN SABANCAYA, PERIODO 2019 - 2020". Ing. Rosa María Ancessi Figueroa (PERÚ)	"LOS RECURSOS NO CONVENCIONALES DE HIDROCARBUROS COMO FENÓMENO ECONÓMICO-ENERGÉTICO GLOBAL Y SU IMPACTO". Ing. Eusebio Jose Orozco Cera (COLOMBIA)	"EDC Y EL POTENCIAL GEOTÉRMICO EN PERÚ". Ing. Victor Vargas Rodríguez (PERÚ)
10:00 10:50	11:00 11:50	12:00 12:50	17:00 17:50	16:00 16:50	23:00 23:50	"MINERÍA 4.0: LA TECNOLOGÍA EN TIEMPOS DE LA INDUSTRIA INTELIGENTE". MSc. Ariana Carrazana (ARGENTINA)	"CATODOLUMINISCENCIA COMO HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DE EVENTOS HIDROTHERMALES". Geocientífico Santiago Cuartas Martínez (COLOMBIA)	"DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS GEOTÉCNICOS POR MÉTODOS SÍSMICOS". (PERÚ)	"MÉTODOS Y TÉCNICAS MODERNAS DE LAS ÁREAS MINERAS DEL NORTE DE EUROPA Y SU APLICACIÓN EN EL CONTEXTO ANDINO DE EXPLORACIÓN MINERAL". MSc. Marcello Imaña (PERÚ)	"VOLCÁN SABANCAYA, 4 AÑOS EN ERUPCIÓN". MSc. Edu Taipe Maquerhua (PERÚ)
11:00 11:50	12:00 12:50	13:00 13:50	18:00 18:50	17:00 17:50	00:00 00:50	"ENSEÑANZA Y APRECIACIÓN DE LA GEOLOGÍA ECONOMICA". PhD. Antonio Arribas (ESPAÑA)	"DEPOSITOS EPITERMALES OXIDADOS DE ORO Y PLATA EN SUDAMERICA Y EL CARIBE". PhD. Stewart D. Reedwood (AUSTRALIA)	"ANOMALÍAS GEOQUÍMICAS POR DRENAJE ÁCIDO DEL DISTRITO AURIFERO EL INDIJO, NORTE DE CHILE". Dr. Jorge Oyarzun (CHILE)	"GEOLOGÍA Y DESARROLLO TERRITORIAL DEL SUR DEL PERÚ". Dr. Luis Humberto Chirif (PERÚ)	"LA INDUSTRIA MINERA Y LA EXPLORACIÓN". Dr. Benito Noguez Alcántara (MEXICO)
12:00 13:50	13:00 14:50	14:00 15:50	19:00 20:50	18:00 19:50	01:00 02:50	LUNCH				
14:00 14:50	15:00 15:50	16:00 16:50	21:00 21:50	20:00 20:50	03:00 03:50	"GEOLOGÍA DE LA CUENCA MIOCENA PUQUIO, AYACUCHO-PERÚ". Ing. Luis Ayala Carazas (PERÚ)	"MACHINE LEARNING Y ANÁLISIS DE DATOS APLICADO A LAS GEOCIENCIAS". Ing. Aldo David Carlos Villazana (PERÚ)	"CARACTERIZACIÓN GEOLOGICA PARA ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE TALUDES Y CAÍDA DE ROCAS". Lic. Daniela Fernández (COSTA RICA)	"ANÁLISIS HIDROQUÍMICO Y ELEMENTAL EN AGUA, UNA HERRAMIENTA DE APOYO EN LA DETECCIÓN DE YACIMIENTOS MINERALES". Ing. Ronald Zavaleta Yarin (PERÚ)	"CRITERIOS DE SELECCIÓN DE UNA TBM, ESTIMACIÓN DE RENDIMIENTOS Y SEGUIMIENTO DE TÚNELES CONSTRUIDOS CON TBM". Ing. Christian Quiroga Benavides (PERÚ)
15:00 15:50	16:00 16:50	17:00 17:50	22:00 22:50	21:00 21:50	04:00 04:50	"LOS CAMBIOS PALEOCLIMÁTICOS EN EL DESIERTO DE ATACAMA PARA LOS ÚLTIMOS 50 KA". PhD. Hector Orellana (CHILE)	"YACIMIENTOS DE SULFUROS MASIVOS VOLCANOGÉNICOS". PhD. Lisard Torró i Abat (ESPAÑA) (SALA SGA)	"UN PROFESIONAL EN CIENCIAS DE LA TIERRA EN LAS REGIONES". PhD. Clemencia Gomez Gonzales (COLOMBIA)	"EVOLUCION DE LAS EXPLORACIONES DE SISTEMAS PORFIRITICOS EN EL PERU". Dr. Fernando Nuñez (PERÚ)	"RE-PROCEDIMIENTO DE RELAVES MINEROS PARA LA RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS MINERALES DE VALOR Y RE-UTILIZACIÓN DE RESIDUOS". Dr. Brian Townley (CHILE)
16:00 16:50	17:00 17:50	18:00 18:50	23:00 23:50	22:00 22:50	05:00 05:50	BREAK				
17:00 17:50	18:00 18:50	19:00 19:50	00:00 00:50	23:00 23:50	06:00 06:50	"ESTUDIO GEOLOGICO Y PETROLOGICO DE LA CORRIENTE DE DENSIDAD PIROCLASTICA Y AVANZADA DE ESCOMBROS MAS RECIENTE DEL PERU (VOLCAN FUTUPACA, TACNA) ESTUDIO GEOLOGICO Y PETROLOGICO DE LA CORRIENTE DE DENSIDAD PIROCLASTICA Y AVANZADA DE ESCOMBROS MAS RECIENTE DEL PERU (VOLCAN FUTUPACA, TACNA)". MSc. Nelida Manrique (PERÚ)	"GEOMECÁNICA APLICADA AL MINADO CON TALADROS LARGOS". Ing. Sergio Raul Huacane Mullisaca (PERÚ)	"EL PERFIL DEL GEOTÉCNICO EN LAS EXCAVACIONES SUBTERRANEAS - NUEVAS TENDENCIAS". Ing. Herman Matencio (PERÚ)	"EXPLORACIÓN MINERA, MAPEO DE ALTERACIÓN HIDROTHERMAL CON ESPECTOMETRIA - SWIR". Ing. Franklin Vinicio Viera Ramos (ECUADOR)	"ANÁLISIS ESTRUCTURAL EN LA CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLOGICA". MSc. Armando Veliz Rojas (PERÚ)
18:00 18:50	19:00 19:50	20:00 20:50	01:00 01:50	00:00 00:50	07:00 07:50	"LA EVOLUCIÓN SEDIMENTARIA DE LAS FORMACIONES CONDORSINGA Y CHUNUMAYO Y SU POTENCIAL GEOLÓGICO-MINERO EN EL CENTRO DE PERÚ". PhD. Juan Pablo Navarro (PERÚ)	"ESTIMACION DE PARAMETROS GEOTECNICOS DE SUELOS A TRAVES DE ENSAYOS TRIAXIALES". Dr. Gino Calderon (PERÚ)	"SKARNS, ZONING PATTERNS AND CONTROLLING FACTORS". PhD. Zhaoshan Chang (CHINA)	"DEPÓSITOS EPITERMALES: ¿SE DEBE SU DIVERSIDAD TIPOLOGICA A DISTINTOS FLUIDOS MAGMÁTICOS?". Dr. Antoni Camprubi (MEXICO)	"MÉTODOS DE RECONOCIMIENTO DE MINERALES Y ROCAS ANÁLISIS QUÍMICO. UNA INTRODUCCIÓN A LA GEOQUÍMICA APLICADA". MSc. Felix Abraham Cornelio Orbezo (PERÚ)
19:00 19:50	20:00 20:50	21:00 21:50	02:00 02:50	01:00 01:50	08:00 08:50	CONCURSO DE SOFWATRE 12:00PM (INGRESO PUBLICO EN GENERAL)		CONCURSO DESAFIO GEOSUR 7:00 PM (INGRESO PUBLICO EN GENERAL)		

19 Y 20 CURSOS Y FORO

"UNA VISIÓN HACIA LA EXPLORACIÓN DE RECURSOS Y SOSTENIBILIDAD"



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



VI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA DEL SUR DEL PERÚ

PROGRAMA

19
JUEVES

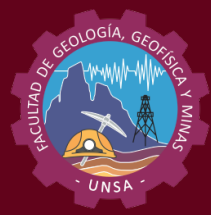


HORARIOS - UTC-5						SALAS		
PERÚ (Lima) MÉXICO (Ciudad de México) COLOMBIA (Bogotá) ECUADOR (Quito) CANADA (Toronto) EE.UU. (New York) CUBA (Havana)	VENEZUELA (Caracas) CHILE (Santiago de Chile)	ARGENTINA (Buenos Aires) BRASIL (Sao Paulo)	ESPAÑA (Madrid) ALEMANIA (Berlín) ITALIA (Roma) SUIZA (Zurich)	REINO UNIDO (Londres)	FILIPINAS	MISTI	PICHU - PICHU	UBINAS
VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020		
08:00 08:50	09:00 09:50	10:00 10:50	15:00 15:50	15:00 15:50	21:00 22:50	<p>“ANÁLISIS GEOQUÍMICO MULTIELEMENTAL EN LA EXPLORACIÓN MINERA UTILIZANDO IOGAS”</p> <p>Ing. Julian David Manco (MÉXICO)</p>	<p>“PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA HIDROGEOLOGÍA”</p> <p>MSc. Pedro Terán (VENEZUELA)</p>	<p>“YACIMIENTOS MINERALES CORDILLERANOS, MODELOS, GUÍAS DE EXPLORACIÓN Y EJEMPLOS”</p> <p>Dr. Benito Noguez Alcanta (MÉXICO)</p>
09:00 09:50	10:00 10:50	11:00 11:50	16:00 16:50	15:00 15:50	22:00 23:50			
10:00 10:50	11:00 11:50	12:00 12:50	17:00 17:50	16:00 16:50	23:00 23:50			
11:00 11:50	12:00 12:50	13:00 13:50	18:00 18:50	17:00 17:50	00:00 00:50			
12:00 13:50	13:00 14:50	14:00 15:50	19:00 20:50	18:00 19:50	01:00 02:50	LUNCH		
14:00 14:50	15:00 15:50	16:00 16:50	21:00 21:50	20:00 20:50	03:00 03:50	<p>“ANÁLISIS GEOQUÍMICO MULTIELEMENTAL EN LA EXPLORACIÓN MINERA UTILIZANDO IOGAS”</p> <p>Ing. Julian David Manco (MÉXICO)</p>	<p>“GEOQUÍMICA DE PROSPECCIÓN DE SUELOS”</p> <p>Dr. Michael Harald (Alemania)</p>	<p>“YACIMIENTOS MINERALES CORDILLERANOS, MODELOS, GUÍAS DE EXPLORACIÓN Y EJEMPLOS”</p> <p>Dr. Benito Noguez Alcanta</p>
15:00 15:50	16:00 16:50	17:00 17:50	22:00 22:50	21:00 21:50	04:00 04:50			
16:00 16:50	17:00 17:50	18:00 18:50	23:00 23:50	22:00 22:50	05:00 05:50	<p>SALA MISTI FACEBOOK LIVE 7:00 PM</p>	<p>FORO PERPECTIVAS FUTURAS DE LAS INVESTIGACIONES EN GEOCIENCIAS EN EL PERÚ PARTICIPACIÓN DE INSTITUTO GEOLÓGICO, MINERO Y METALURGICO (INGEMMET) E INVITADOS DE HONOR</p>	
17:00 17:50	18:00 18:50	19:00 19:50	00:00 00:50	23:00 23:50	06:00 06:50			
18:00 18:50	19:00 19:50	20:00 20:50	01:00 01:50	00:00 00:50	07:00 07:50			
19:00 19:50	20:00 20:50	21:00 21:50	02:00 02:50	01:00 01:50	08:00 08:50			

“UNA VISION HACIA LA EXPLORACIÓN DE RECURSOS Y SOSTENIBILIDAD”



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



VI CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA DEL SUR DEL PERÚ

PROGRAMA

20
VIERNES



HORARIOS - UTC-5						SALAS			
PERÚ (Lima) MEXICO (ciudad de Mexico) COLOMBIA (Bogotá) ECUADOR (Quito) CANADA (Toronto) EE.UU. (New York) CUBA (Havana)	VENEZUELA (Caracas) CHILE (Santiago de Chile)	ARGENTINA (Buenos Aires) BRASIL (Sao Paulo)	ESPAÑA (Madrid) ALEMANIA (Berlín) ITALIA (Roma) SUIZA (Zurich)	REINO UNIDO (Londres)	FILIPINAS	MISTI	PICHU - PICHU	SABANCAYA	UBINAS
	VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020			VI GEOSUR AQP 2020		VI GEOSUR AQP 2020	
08:00 08:50	09:00 09:50	10:00 10:50	15:00 15:50	15:00 15:50	21:00 22:50				
09:00 09:50	10:00 10:50	11:00 11:50	16:00 16:50	15:00 15:50	22:00 23:50	“EPITERMALES DE ALTA Y BAJA SULFURACIÓN” PhD. Diego Guido (ARGENTINA)	“ESTUDIOS DE INCLUSIONES FLUIDAS APLICADA A YACIMIENTOS TIPO PÓRFIDO CU-MO” MSc. José Andrés Yparraguirre (PERÚ)	“PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA HIDROGEOLOGÍA” MSc. Pedro Terán (VENEZUELA)	“ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL” Ing. Jorge Lajo (PERÚ)
10:00 10:50	11:00 11:50	12:00 12:50	17:00 17:50	16:00 16:50	23:00 23:50				
11:00 11:50	12:00 12:50	13:00 13:50	18:00 18:50	17:00 17:50	00:00 00:50				
12:00 13:50	13:00 14:50	14:00 15:50	19:00 20:50	18:00 19:50	01:00 02:50	LUNCH		LUNCH	
14:00 14:50	15:00 15:50	16:00 16:50	21:00 21:50	20:00 20:50	03:00 03:50	“EPITERMALES DE ALTA Y BAJA SULFURACIÓN” PhD. Diego Guido (ARGENTINA)	“ESTUDIOS DE INCLUSIONES FLUIDAS APLICADA A YACIMIENTOS TIPO PÓRFIDO CU-MO” MSc. José Andrés Yparraguirre (PERÚ)		
15:00 15:50	16:00 16:50	17:00 17:50	22:00 22:50	21:00 21:50	04:00 04:50				
16:00 16:50	17:00 17:50	18:00 18:50	23:00 23:50	22:00 22:50	05:00 05:50				
17:00 17:50	18:00 18:50	19:00 19:50	00:00 00:50	23:00 23:50	06:00 06:50				
18:00 18:50	19:00 19:50	20:00 20:50	01:00 01:50	00:00 00:50	07:00 07:50	PRESENTACION DE GALA EN VIVO ORQUESTA CHOCONGA AREQUIPEÑA FACEBOOK - LIVE			
19:00 19:50	20:00 20:50	21:00 21:50	02:00 02:50	01:00 01:50	08:00 08:50	CEREMONIA DE CLAUSURA FACEBOOK - LIVE			

“UNA VISION HACIA LA EXPLORACIÓN DE RECURSOS Y SOSTENIBILIDAD”