

MIÉRCOLES 16 DE SEPTIEMBRE

E-2 Exploración Geológica y Nuevas Fronteras

- 10:00AM - 10:20AM Un modelo de exploración magmático-estructural para el Altiplano y los flancos internos de las cordilleras Occidental y Oriental de la región de Puno, sureste del Perú
Aldo Bendejé Juárez
Cori Puno SRL
- 10:20AM - 10:40AM Geocronología U-Pb y geoquímica de zircón detrítico como herramienta predictiva de fertilidad magmática y prospectividad mineral en el sur del Perú y norte de Chile
Arnold García
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
- 10:40AM - 11:00AM Vectorización de Mineralización de Oro mediante Movilidad de Elementos Alcalinos y Espectroscopia SWIR: Caso Veta Hilary, Batolito de Pataz.
Clever William Carvajalca Carvajalca
CIA Minera Poderosa S.A.
- 11:00AM - 11:30AM BREAK
- 11:30AM - 11:50AM Explorando epitermales asociados a pórfidos en la franja miopliocénica-Huancavelica
David Dávila Manrique
Angloperuana Terra
- 12:10PM - 12:30PM Modelo predictivo geoquímico mediante regresión lineal multivariante y Geoestadística con transformación CLR: Proyecto Huayquisongo, Cajamarca
Ernesto Salvador Bazán Hernández / Ayor S.A.C
(Grupo APUCORP SAC)
- 12:30PM - 12:50PM Firmas geoquímicas y petrológicas en la búsqueda de nuevas fronteras para tierras raras en el Perú
Jhon Espinoza Miranda
Consultora Mineral Resource ASSurance (MRA)
- 13:00PM - 15:00PM ALMUERZO
- 15:00PM - 15:20PM Petrocronología de circones del Grupo Calipuy: magmagénesis y fertilidad de depósitos minerales en el Perú.
Juan Sebastián Jaramillo Ríos
Pontificia Universidad Católica del Perú
- 15:20PM - 15:40PM Aplicación del enfoque Lean para la optimización de proyectos de exploración geológica
Julia Gutiérrez Arias
Arsi Consulting
- 15:40PM - 16:00PM Rocas Volcánicas del Grupo Excelsior, un nuevo Metalotecto de cuerpos de Zn-Pb-(Ag). Principales Rasgos Geoquímicos. Andes Centrales del Perú
Christian Gutiérrez
Roamer Bendejé
Volcan Cia Minera
- 16:00PM - 16:20PM Clasificación de ocurrencias minerales en el distrito Las Lomas-Suyo (Piura, Perú) mediante petrografía, geoquímica multivariante e inclusiones fluidas
Rubén Reyes Mendoza
INGEMMET
- 16:20PM - 16:40PM Nuevo distrito minero vale un Perú, Skarns Asociados y su posible transición a un sistema tipo pórfido
Willy Lopez Magrovejo
L & C Minería y Consultoría SAC
- 17:00PM - 17:30PM BREAK 2
- 17:30PM - 18:00PM Cómo la analítica de datos está redefiniendo la cadena de valor minera: Casos Prácticos
Julia Perez
ALS

JUEVES 17 DE SEPTIEMBRE

E-2 Exploración Geológica y Nuevas Fronteras

- 09:20AM - 09:40AM THE ROOTS OF THE MARÍA TERESA ZN-PB-CU-AG-BA DEPOSIT IN THE MID-CRETACEOUS COASTAL VMS BELT OF PERU: A THICK BASALT-DOMINATED BIMODAL CALC-ALKALINE VOLCANIC ARC SEQUENCE
Ariel Medina- Pontificia Universidad Católica del Perú
- 09:40AM - 10:00AM E-7 Geología Ambiental, Contaminación y Remedación
Evaluación de la transferencia suelo-planta de elementos potencialmente tóxicos en el distrito Minero de Plata de Hiedelaencina
Cindy Mizuki Canales Cárcam
Profesional Independiente
- 10:00AM - 10:20AM Geopeligros y Contaminación Ambiental por Relaves
Socorro del Pilar Vivanco López
Instituto Geofísico del Perú
- 10:20AM - 10:40AM Long-term Geochemical Evolution of Ore and Waste Materials at Cu-Mo Porphyry Deposit: Implications for Acid Rock Drainage and Metal Leaching Management
Albert Murillo-García
- 10:40AM - 11:00AM Evaluación geambiental de relaves metalúrgicos del Cerro Arrastre-UNI: sedimentología, mineralogía, geoquímica XRF, potencial de drenaje ácido y remediación, Lima, Perú.
Rolly Sebastián Romero Castro
Facultad Ingeniería Geológica, Minera y Metalúrgica
Universidad Nacional de Ingeniería
- 11:00AM - 11:30AM BREAK 1
- 11:30AM - 11:50AM Environmental geochemical assessment for The management, prevention, and Preservation of soils adjacent to thermo medicinal water sources in Yura, Arequipa
Diory Brigitte Cervantes Urday
Universidad Nacional de San Agustín Arequipa
- 11:50AM - 12:10PM Geoquímica ambiental de elementos traza y fertilidad de suelos del distrito de Paucarcolla, Puno, Perú
Miguel Calcina Benique
Universidad Nacional del Altiplano, Puno, Perú
- 12:10PM - 12:30PM Causas y efectos de la Anomalia Magnética en el Atlántico Sur y Sudamérica
Nestor Alfonso Teves Rivas
Universidad Nacional Federico Villareal
- 12:30PM - 12:50PM E-5 Geotecnia e Infraestructura
Caracterización Geotécnica de Depósitos Glaciolacustrinos en Fundaciones de Presas de Relaves Mediante Septu y Veleta: Casos de Estudio en los Andes Centrales del Perú
Cindy Lisette Pacheco Arotinco
Lara Consulting & Engineering S.A.C
- 13:00PM - 15:00PM ALMUERZO
- 15:00PM - 15:20PM Metodología integrada GIS-SQRA para la evaluación y priorización del riesgo por caída de rocas en infraestructura vial.
Jenny Vasquez Acuña
Andes Asociados
- 15:20PM - 15:40PM Degradación progresiva de la estabilidad y falla superficial de una presa de relaves durante el cierre: un estudio de caso en Perú
Jose Jonatan Quintana Castro
Universidad Nacional Mayor de San Marcos
- 15:40PM - 16:00PM A hybrid spatial-spectral unsupervised learning framework for 3D structural domain delineation in geotechnical analyses
Kevin Silloca Guevara
Amphos21
- 16:00PM - 16:20PM Integration of oriented logging and televiwer: increased quality and density of structural logging
Lenny Albert Duran Atanacio
Andes Asociados
- 16:20PM - 16:40PM E-10 Política Científica, Talento y Cooperación Internacional
Litoteca del INGEMMET: Importancia del Catálogo Virtual - (Infraestructura Digital Integrada a GEOCATMIN para la Conservación, Digitalización y Difusión Pública de Información Geocientífica del Perú)
Yuliana Velarde Benavente
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
- 17:00PM - 17:30PM BREAK 2
- 17:30PM - 19:30PM Foro Asociación de Ingenieros Geólogos del Perú (AIGPE)

VIERNES 18 DE SEPTIEMBRE

E-11 Hidrocarburos y Energía

- 09:00AM - 09:20AM Calcareous nannofossil in the late Oligocene to middle Miocene: record of Stratigraphic Well 4 in the Sinú-San Jacinto onshore basin in Colombia
Dr. Alejandra Mejía - Molin
Universidad de Pamplona
Universidad de Salamanca
- 09:20AM - 09:40AM Evaluation of electric power generation using waste heat in Oil wells in the Loreto region
Enrique Pacheco Andia
Samanco Mining
- 09:40AM - 10:00AM Minería geotérmica en la cuenca del marañón: desarrollo de un proceso multipropósito para la producción de energía eléctrica y sílice amorfa a partir de aguas coproducidas de baja y media entalpía
Francis Cuestas
Universidad Científica del Sur - UCSUR
- 10:00AM - 10:20AM Análisis fotogramétrico preliminar para la identificación de anomalías térmicas en la Zona Geotermal de Calientes, Tacna, Perú.
Fredy Apaza Choquehuayta
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
- 10:20AM - 10:40AM Microtermometría Aplicada a la Evaluación Térmica y Generación de Hidrocarburos en las Formaciones Carbonatadas Cretácicas, Huila - Colombia
Ingrid Natalia Muñoz Quijano
Universidad Surcolombiana
- 10:40AM - 11:00AM Geología aplicada a un campo maduro de la cuenca tarara: delimitación, cuantificación y validación del potencial del gas
José Pablo Marín García
OIG Perú S.A.
- 11:00AM - 11:30AM BREAK 1
- 11:30AM - 11:50AM Retos y experiencias de Operaciones Geológicas en reservorios de muy baja consolidación en pozos offshore México: Adquisición y manejo de núcleos convencionales.
Karl Emilsen Perez Huaynalaya
REPSOL
- 11:50AM - 12:10PM Relación entre la microsisimidad y Permeabilidad del sistema geotermal Volcánico Paucarani: evidencia geofísica en Ambientes volcánicos.
Mayra Ortega Gonzales
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
- 12:10PM - 12:30PM Integración de datos magnetotéluricos, Gravimétricos y Aeromagnéticos para la Caracterización del sistema geotermal Kovire, Tacna.
Rosmary Flores Jacobo
Instituto Geológico Minero y Metalúrgico - INGEMMET
- 12:30PM - 12:50PM Modelo geológico integrado del Reservorio arenas Perú y su implicancia en la acumulación y potencial remanente de gas, Cuenca Talará.
Samy Gabriel Huamani Vásquez
OIG Perú S.A.
- 13:00PM - 15:00PM ALMUERZO
- 15:00PM - 15:20PM E-9 Industria, Territorios y Sostenibilidad (ESG+)
Detección de minería ilegal integrando procesos críticos mediante Teledetección y Machine Learning: Aplicación en casos Alcanay y Madre de Dios.
Carlos Fabian Yacila Gomez
Blast Engineering SAC
Universidad Nacional de Ingeniería
- 17:00PM - 17:30PM BREAK 2
- 17:30PM - 17:50PM E-2 Exploración Geológica y Nuevas Fronteras
Clasificación Litogeoquímica de Intrusivos Con El Xrf Portátil Vanta en el Proyecto Sombrero al sur del Perú
Elena Sánchez Aquino
Sombrero Minerales S.A.C

EVENTO

OFICIALIZADO POR:



PLATINUM



ORO



AUSPICIADORES
COBRE



PLATA



ZINC



COLABORADOR



ALIADO ESTRATÉGICO

