

# PROGRAMA GENERAL

**MIÉRCOLES 23 DE ABRIL DEL 2008**

HORA	ACTIVIDAD
18:00	Inscripción de Participantes y entrega de credenciales
20:00	Inauguración del Congreso Local: U.T.P.L. – OCTOGONO Programa Especial
21:30	Brindis de Bienvenida

**SALON A**

**JUEVES 24 DE ABRIL 2008**

**GEOLOGIA Y RIESGOS**

DE:	A:	TEMA / PONENTE:
07:30	08:45	<b>DESAYUNO</b> Lugar: UTPL – Comedor Universitario
08:00	09:00	<b>INSCRIPCION DE PARTICIPANTES Y ENTREGA DE CREDENCIALES</b>
09:00	09:30	Desarrollo y Mejoramiento del Mapa de los peligros potenciales del Volcán Tungurahua <b>Diego Barba - INSTITUTO GEOFÍSICO / EPN</b>
09:30	10:00	Datos litológicos y cronoestratigráficos del sector de Santa Rosa – Alausí Chimborazo <b>Washington Castillo - SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL</b>
10:00	10:30	<b>CAFÉ</b>
10:30	11:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> SISTEMA NACIONAL PARA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES <b>Camilo Cárdenas - Bogotá / COLOMBIA</b>
11:30	12:00	Mapeo Geológico de Rocas Metamórficas y Análisis de Riesgos, con el fin de determinar zonas vulnerables a la ocurrencia de deslizamientos en el sector comprendido entre Papallacta- Baeza <b>Diego Ortiz – Alexander Valencia – FIGEMPA /UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR</b>
12:00	12:30	Comportamiento geomecánico de las rocas metamórficas y volcánicas, relación con la ocurrencia de movimientos en masa y la construcción de canal de riego <b>Diego Gordón - SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL</b>
12:30	14:00	<b>ALMUERZO</b>
14:00	14:30	Sigmodon SP sylvilagus brasiliensis cf andinus del pleistoceno superior del Valle Nororiental de Quito <b>José Luis Román - MUSEO GUSTAVO ORCÉS</b>
14:30	15:00	Zonificación de susceptibilidad por procesos de movimientos en masa Yuquin, Pimampiro, Imbabura <b>Hendry Núñez – SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL</b>
15:00	16:00	Estructuras sedimentarias deformadas y depósitos de tsunami como indicadores para evaluar los niveles de sismicidad de una región <b>Kervin Chunga – UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL</b>
16:00	16:30	<b>CAFE</b>
16:30	17:00	Actualización del inventario para los glaciares del Ecuador <b>Bolívar Cáceres - INAMHI</b>
17:00	17:30	Indicadores de riesgo y gestión del riesgo de los desastres en Ecuador <b>Gastón Proaño - ESPOL</b>
17:30	18:00	Apreciación del peligro de desprendimiento de rocas y análisis de riesgos como base para estrategias de mitigación. <b>Cornelia Broennimann – GEOTEST AG SUIZA</b>
18:00	18:30	<b>Salida de UTPL en “Chivas”</b>
18:30		<b>NOCHE LOJANA</b> Parque San Sebastián (Bolívar y Mercadillo)

**SALON A**

**VIERNES 25 ABRIL DEL 2008**

<b>De</b>	<b>A</b>	<b>GEOLOGIA Y MINERIA</b>
07:30	08:45	<b>DESAYUNO</b> Lugar: UTPL – Comedor Universitario
09:00	09:30	<b>Mauricio Ocampo (Perú)</b>
9:30	10:00	Proyecto de minería social: Santa Rosa de Agua Clara
10:00	10:30	<b>Edgar Pillajo</b>
10:00	10:30	<b>CAFÉ</b>
10:30	11:00	Condiciones geomecánicas del macizo rocoso, el arco, las brisas y el tierrero, Norte Nambija
11:00	11:30	<b>Marlon Ponce – SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL</b> Cambio Climático y Contaminación Ambiental
11:00	11:30	<b>Máximo Ponte (Perú)</b>
11:30	12:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> CAMBIOS Y MIGRACIONES FLUVIALES EN LAS CUENCAS SUBANDINAS DE PERU BOLIVIA Y ECUADOR <b>JEAN FRANCOIS DUMONT- ESPOL GUAYAQUIL ECUADOR</b>
12:30	14:00	<b>ALMUERZO</b>
14:00	14:30	Asociaciones dinámicas entre geología y el proceso minero Zamora Chinchipe <b>Darryl Lindsay - ECSA</b>
14:30	15:00	Evolution of the western cordillera in the Andes of Ecuador ( late cretaceous - paleogene) <b>Cristian Vallejo Instituto Federal Suizo de Tecnología (ETH Zürich) - CURIMINING</b>
15:00	15:30	Riesgos geológicos en el Plan Maestro de Agua Potable para la ciudad de Loja <b>John Soto - UTPL</b>
15:30	16:00	Absorción de MTB en Zeolitas <b>José Becerra</b>
16:00	16:30	<b>CAFÉ</b>
16:30	18:00	<b>PANEL: PERSPECTIVAS DEL DESARROLLO MINERO EN EL ECUADOR.</b> - FUNDACIÓN RIKCHARINA - CIGMPE - DR. AGUSTÍN PALADINES P. Moderador: PABLO VELEZ
18:00	19:00	<b>Clausura y entrega de diplomas.</b>
19:00		<b>Programa artístico y brindis.</b>

**SALON B**

**JUEVES 24 DE ABRIL DEL 2008**

<b>De</b>	<b>A:</b>	<b>MINERIA Y AMBIENTE</b>
07:30	08:45	<b>DESAYUNO</b> Lugar: UTPL – Comedor Universitario
08:00	09:00	<b>INSCRIPCIONES</b>
09:00	09:30	Geological setting and controls on gold mineralization within the Condor Gold Project southeast Ecuador <b>Huw Williams - GOLD MARCA</b>
09:30	10:00	Calidad del agua usos y contaminación <b>Juan Cruz - PIURA PERU</b>
10:00	10:30	<b>CAFÉ</b>
10:30	11:00	Situación actual de la minería en el Ecuador <b>Xavier Cruz - CÁMARA DE MINERÍA DEL ECUADOR</b>
11:00	11:30	Gestión Ambiental del Proyecto Mirador <b>Miriam Checa - ECSA</b>
11:30	12:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> MINERIA EN REGIONES URBANAS TENDENCIAS Y DESAFIOS EN LA REHABILITACION DE AREAS DEGRADADAS <b>Omar Yazsbet Bitar - IPT- SAO PAULO BRASIL</b>
12:30	14:00	<b>ALMUERZO</b>
14:00	14:30	Nuevas alternativas para discapacitados - piedras preciosas <b>Bolívar Calero - MMP</b>
14:30	15:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> CAMBIOS Y MIGRACIONES FLUVIALES EN LAS CUENCAS SUBANDINAS DE ECUADOR, PERU Y BOLIVIA <b>Michell Hermelín - UNIVERSIDAD EAFIT – COLOMBIA</b>
15:30	16:00	El Patrimonio Minero en la historia del Patrimonio Prehistórico <b>Patricia Estévez S.</b>
16:00	16:30	<b>CAFÉ</b>
16:30	17:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> POTENCIAL AURIFERO DEL ECUADOR <b>Edgar Pillajo FUNGEOMINE ECUADOR</b>
18:00	18:30	<b>Salida de UTPL en “Chivas”</b>
18:30		<b>NOCHE LOJANA</b> Parque San Sebastián (Bolívar y Mercadillo)

**SALON B****VIERNES 25 DE ABRIL DEL 2008**

<b>De:</b>	<b>A:</b>	<b>GEOLOGIA Y MINERIA - ECUADOR / PERU</b>
07:30	08:45	<b>DESAYUNO</b> Lugar: UTPL – Comedor Universitario
9:00	9:30	Dominios litotectónicos del sur de Ecuador y norte de Perú, correlación geológica región fronteriza <b>Luis Pilatásig – SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL</b>
9:30	10:00	Minería responsable eje de desarrollo para la Región sur del país <b>Ian Harris - ECSA</b>
10:00	10:30	<b>CAFÉ</b>
10:30	11:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> EVOLUCION HISTORICA DE LA ACTIVIDAD MINERA EN EL PERU <b>Humberto Chirif Rivera - INGEMMET PERU</b>
11:30	12:30	Nuevo Distrito Minero en la frontera Oriental Ecuador – Perú <b>Daniel Philco – PLEXMAR</b>
12:30	14:00	<b>ALMUERZO</b>
14:00	14:30	Descubrimiento y desarrollo del yacimiento del depósito epitermal Fruta del Norte. FDN <b>Carlos Santa Cruz – AURELIAN ECUADOR</b>
14:30	15:00	El porfido de cobre de Panantza <b>Rober Díaz – ECSA</b>
15:00	15:30	Características de la mineralización y distribución de los depósitos metálicos en el Perú. <b>Jorge Quispe Cangan - INGEMMET / PERU</b>
15:30	16:00	Aporte económico y social de la minería del Perú <b>Lucio Ríos - IIM PERÚ</b>
16:00	16:30	<b>CAFÉ</b>
16:30	17:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> PROCESO MINERO MODERNO Y EL MEDIO AMBIENTE EN EL PERÚ <b>Juan Hoyos - IIMP – Perú</b>
17:30	18:00	Restauración ambiental de áreas disturbadas por actividad minera y metalúrgica <b>César García - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA / PERU</b>
18:00	19:00	<b>Clausura y entrega de diplomas.</b>
19:00		<b>Programa artístico y brindis.</b>

<b>PROGRAMA</b>		<b>SALON C</b>
<b>JUEVES 24 ABRIL DEL 2008</b>		
<b>De:</b>	<b>A:</b>	<b>PETROLEO</b>
07:30	08:45	<b>DESAYUNO</b> Lugar: UTPL – Comedor Universitario
09:00	9:30	Valles anegados en la costa ecuatoriana durante la transgresión holocena <b>Stalin Benítez Acosta</b>
9.30	10:00	La formación calentura en la Cordillera Chongón Colonche y sus perspectivas hidrocarburíferas para el litoral ecuatoriano. <b>Washington Vilema - PETROPRODUCCION</b>
10:00	10:30	<b>CAFÉ</b>
10.30	11:00	Cañoneo orientado en pozo altamente desviado retarda entrada de agua <b>N.X. Ramirez- REPSOL YPF , Ricardo Jorquera - HALLIBURTON</b>
11:00	11:30	Estudio integral del campo Villano <b>Pablo Cisneros – AGIP OIL</b>
11:30	12:00	Desarrollo del Campo Petrolero Pañacocha <b>Oswaldo Madrid – BLOQUE 15 – PETROPRODUCCION</b>
12:00	12:30	Recuperación Mejorada de Petróleo: Incorporación de nuevas reservas e incremento de producción <b>Fernando Reyes Cisneros</b>
12:30	14:00	<b>ALMUERZO</b>
14:00	14:30	Utilización de tecnologías de los años 60 versus tecnologías de última generación en la producción de petróleo <b>José Cepeda - PETROPRODUCCION</b>
14:30	15:00	SENACYT
15:00	16:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> NUEVAS TECNOLOGIAS PARA LA SEPARACION DE HIDROCARBUROS <b>Luis Gómez - UNIVERSIDAD DE TULSA USA.</b>
16:00	16:30	<b>CAFÉ</b>
16:30	17:00	Microfósiles plio -pleistocenicos del margen norte submarino del Ecuador <b>Martha Ordóñez</b>
17:00	17:30	Nuevas facilidades de producción para los campos Culebra, Yulebra y Anaconda – Petroproducción <b>Jacinto Portugal – PETROPRODUCCION</b>
17:30	18:00	Bio Combustibles a partir de cultivos energéticos – caña de azúcar <b>Alejandro Gallardo</b>
18:00	18:30	<b>Salida de UTPL en “Chivas”</b>
18:30		<b>NOCHE LOJANA</b> Parque San Sebastián (Bolívar y Mercadillo)

**SALON C**

**DÍA 3 VIERNES 25 DE ABRIL DEL 2008**

De:	A:	<b>GEOLOGIA Y PETROLEO</b>
07:30	08:45	<b>DESAYUNO</b> Lugar: UTPL – Comedor Universitario
9:00	9:30	Perspectivas petroleras desde el punto de vista de la geoquímica orgánica del suroeste ecuatoriano. <b>Marcia Vitores, Galo Montenegro - PETROPRODUCCION</b>
9:30	10:00	Evaluación geológica del tren estructural Balsaura-Huito-Shiviyacu en el sur oriente ecuatoriano <b>José Rodas Guerrero - Bloque 15</b>
10:00	10:30	<b>CAFÉ</b>
10:30	11:30	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> TECTONICA ANDINA <b>Víctor Ramos – UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - ARGENTINA</b>
11:30	12:00	Identificación y evaluación de arenas glauconíticas mediante registros eléctricos <b>Blanca Alarcón - BAKER</b>
12:00	12:30	Actualización del modelo económico para el campo compartido Palo Azul (Palo Rojo) <b>Iván Nieto - PETROECUADOR</b>
12:30	14:00	<b>ALMUERZO</b>
14:00	14:30	Construcción del paso fluvial para el Oleoducto secundario Auca Sacha en el río Napo <b>Vladimir Cerón - PETROPRODUCCION</b>
14:30	15:30	Completaciones duales en UB 15: Aplicaciones y Resultados <b>Rolando Mariño – BLOQUE 15</b>
15:30	16:00	Caracterización del reservorio Arenisca T inferior del campo Pucuna de la cuenca oriente , Ecuador <b>Jorge Toro Alava - PETROPRODUCCION</b>
16:00	16:30	<b>CAFÉ</b>
16:30	17:00	Ex match: Sistemas de parches internos de casing <b>Francisco Salom - BAKER</b>
17:00	17:30	Aplicaciones geológicas de la microscopía electrónica y la microsonda de Rayos X <b>Xiomara Cuello – Petroproducción</b>
17:30	18:00	Developing a Holistic Global Approach to Asset Management <b>Benito Cabrera - PETROBRAS</b>
18:00	19:00	<b>Clausura y entrega de diplomas.</b>
19:00		<b>Programa artístico y brindis.</b>

## ACTIVIDADES ESPECIALES

### ACTIVIDAD

#### VISITA TECNICA

**Sábado 26** - 2008: Distrito Nambija Norte, Minas Campanas y La Fortuna.

- 7 AM: Salida a Zamora
- 8:30 AM: Desayuno Hotel El Arenal
- 9:30 AM: Salida al Proyecto Campanas, Skarn aurífero
- 11:30 AM: Salida a la mina La Fortuna, Skarn aurífero
- 12:30 AM: Visita a la mina La Fortuna
- 15:00 PM: Salida a Loja, Hotel
- 7:00 PM: Llegada a Loja

**Domingo 27** - 2008: Distrito Portovelo Zaruma, Vetas Epi-mesothermal Au-Ag-Cu-Pb-Zn.

- 7 AM: Desayuno
- 7:30 AM: Salida a Portovelo
- 10:30 AM: Visita panorámica del Distrito
- 01:00 PM: Almuerzo en Zaruma
- 02:00 PM: Visita a las plantas de beneficio en El Pache
- 04:00 PM: Viaje a Machala
- 6:30 PM: Alojamiento Hotel oro Verde
- 7 PM: Cena y presentación GEOLOGIA ECONOMICA DEL SUR ECUADOR

**Lunes 28** - 2008: Proyecto Gaby, Pórfido de Cu-Mo EMC

- 8 AM: Salida a Ponce Enríquez-La Independencia
- 9:30 AM: Visita al Proyecto Gaby
- 12:30 PM: Salida a Guayaquil.
- 1:30 PM: Refrigerio en Los Samanes
- 4:30 PM: Arribo aeropuerto Guayaquil
- FIN DEL RECORRIDO DE CAMPO

VALOR : \$500.00

INFORMES: 5932 2541740, 5932 2525 772 , 094 327 648

## ACTIVIDADES ESPECIALES

### CITY TOUR

#### JUEVES 24 DE ABRIL

- Visita al Zoológico del Parque La Banda y parque Jipiro.
- Almuerzo Típico Restaurante "El Recreo", parroquia El Valle (Menú: gallina cuyada, cuy o cecina)
- Visitas a la Puerta de la Ciudad e Iglesias de la Ciudad de Loja
- Visita a la Planta Recicladora de basura del I. Municipio de Loja.
- Noche Lojana

#### VIERNES 25 DE ABRIL

- Visita a la Parroquia Malacatos (Visitaremos la Hostería la Vieja Molienda, y los trapiches donde veremos el proceso de la producción de la panela y el alcohol.
- Visita a la Parroquia Vilcabamba, almuerzo en La Hostería Ishcailuma.
- Retorno a la ciudad de Loja.
- Noche de la Lojanidad ofrecida por los anfitriones (cóctel típico en el Mirador el Panecillo)
- Clausura del Congreso

INFORMES: 072 588794 / 097 465697

VALOR: \$70.00

## EVENTOS PARALELOS

- *TALLER: POLITICA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA EN HIDROCARBUROS, MINERIA Y AMBIENTE, AUSPICIADO POR SENACYT*

DIA: JUEVES 24 DE ABRIL  
HORA: 10:00  
LOCAL: UTPL / SALA VIP – CENTRO DE CONVENCIONES  
PARTICIPANTES: - SECRETARIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
- FACULTADES, ESCUELAS Y DEPARTAMENTOS EN GEOLOGÍA, MINAS Y PETROLEOS DEL ECUADOR  
- INVESTIGADORES

- *ENCUENTRO DE FACULTADES, ESCUELAS Y DEPARTAMENTOS DE INGENIERIA EN GEOLOGIA, MINAS Y PETROLEOS*

DIA: JUEVES 24 DE ABRIL  
HORA: 15:00 A 18:00  
LOCAL: SALA VIP