



JIFI2018
JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL
 FACULTAD DE INGENIERÍA UCV
 23 - 26 DE OCTUBRE
INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

Programación del área: Ciencias de la tierra
Coordinador: Prof. Katherine Silva

| Horario | Lunes 22 Oct | Martes 23 Oct | Miércoles 24 Oct | Jueves 25 Oct | Viernes 26 Oct |
|------------------|--------------|--------------------|---|---|---|
| 8:30 a 9:00 am | | | Sala de simulación minera (aula 310 B) | Sala de simulación minera (aula 310 B) | E-posters Biblioteca Virgil Wilkler |
| 9:00 -9:30 am | | | 018CT ANÁLISIS GEOMECÁNICO Y ESTABILIDAD DE LOS ESTRIBOS EN LA PRESA SOBRE EL RÍO CUIRA DEL SISTEMA TUY IV, EN EL SECTOR EL DINERO, MUNICIPIO ACEVEDO, ESTADO MIRANDA Miguel Castillejo | LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN EL APROVECHAMIENTO MINERO: PLANIFICACIÓN DE OPERACIONES AUXILIARES Aurora Piña EGMYG-UCV | 012CT EVALUACIÓN DEL USO DE LA SIMULACIÓN CON DEM Y FEM COMO HERRAMIENTA PARA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN OPERACIONES Pedro Soler |
| | | | 019CT DETERMINACIÓN DE LA ADHERENCIA ENTRE CEMENTO TIPO PORTLAND Y EL REVESTIDOR EN UN POZO PETROLERO UTILIZANDO EL ENSAYO DE CORTE DIRECTO Miguel Castillejo | | 013CT INTEGRACIÓN DE CRITERIOS DE CIERRE DE MINA A LA PLANIFICACIÓN A LARGO PLAZO: "CANTERAS DEL DISTRITO CAPITAL", MAMERA, MUNICIPIO LIBERTADOR Alba Castillo |
| 9:30-10:00 am | | INAGURACIÓN | 010CT PROPUESTA DE UN SISTEMA DE CONTROL INTEGRAL DE SÓLIDOS EN SUSPENSIÓN HÍDRICA, MINA A CIELO ABIERTO C.V.M. S.A. DIVISIÓN-NÍQUEL, TIARA, ESTADO ARAGUA Alba Castillo -José Cova | Mecánica de rotura en el modelo de paisaje de erosión: Planificación de investigación doctoral Alba Castillo EGMYG-UCV | 005CT ESTABLECIMIENTO DE LOS PARÁMETROS MINEROSGEOMECÁNICOS PARA CRIBAS, TRITURADORAS DE MANDÍBULA Y CONO EN LA INDUSTRIA DE AGRAGADOS FINOS PARA CONTRUCCIÓN Magda Acosta |
| | | | 011CT PROPUESTA DE MÉTODO PARA PROTECCIÓN DE LA CUEVA PASO DEL MEDIO EN EL PROCESO DE DISEÑO Y PLANIFICACIÓN MINERA, SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES, ESTADO ARAGUA. Leonardo Castillo | | 009CT PROPUESTA DE REDISEÑO DEL MANEJO DE AGUA DE MINA COLOMBIA COMO APORTE A LA GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS, MUNICIPIO EL CALLAO, ESTADO BOLÍVAR Yllevic Bastidas |
| | | | 038CT GENERACIÓN DEL MODELO GEOMECÁNICO 3D DEL YACIMIENTO C-INF VLC-363, APLICADO AL ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE HOYO Diego Peña | Lineamientos de la Política Ambiental en el Arco Minero del Orinoco. Lic. María Rebeca Pacheco MINEC | 026CT MMETODOLOGIA PARA LA SELECCIÓN DE EQUIPOS DE UNA PLANTA DE BENEFICIO MINERAL PARA ROCA CALIZA FORMACIÓN EL CANTIL Jennifer Morillo |
| 10:00 – 10:30 am | | | TOMOGRAFÍA DE RUIDO AMBIENTAL EN EL OCCIDENTE DE VENEZUELA Mariano S. Arnaiz-Rodríguez, Julio Sánchez, Diego Castro, Ana Karina Sánchez-Gamboa, Michael Schmitz | | 028CT ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LOS ENSAYOS PARA DETERMINAR LA ADHERENCIA Y SU INFLUENCIA EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN E INSPECCIÓN DE PRESAS EN CONCRETO COMPACTADO CON RODILLO Antonella Moscianese Yaguare |
| | | | | | 014CT TRAS LA EXPLICACIÓN TÉCNICA-TECNOLÓGICA DEL "ORO DULCE" ELABORADO POR PUEBLOS ORIGINARIOS EN EL ACTUAL CENTRO OCCIDENTE VENEZOLANO. Alba Castillo –K.Silva |



JIFI2018
JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

23 - 26 DE OCTUBRE

INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

Programación del área: Ciencias de la tierra
Coordinador: Prof. Katherine Silva

| | | Refrigerio | | |
|-----------------|--|--|---|---|
| 11:00 - 11:30am | | <p>002CT ANÁLISIS DE LA CINEMÁTICA INTER-SÍSMICA ASOCIADA A LA FALLA DE OCA-ANCÓN MEDIANTE EL USO DE LA GEODESIA ESPACIAL DE ALTA RESOLUCIÓN José Mogollón</p> | <p>Cambio climático y Minería: Impactos Carlos Méndez IVIC</p> | <p>032CT PROGRAMA EN MatLab PARA EL PROCESAMIENTO DE DATOS DE REFRACCIÓN DE MICROTREMORES (ReMi) Javier Sánchez</p> |
| | | <p>003CT PROPIEDADES MAGNÉTICAS DE MONOCRISTALES DE FELDESPATO Y SUS IMPLICACIONES PARA EL REGISTRO MAGNÉTICO EN CUERPOS INTRUSIVOS Christian Merino</p> | | <p>017CT CARACTERIZACIÓN GEOMECÁNICA DE ROCAS DIMENSIONABLES: CASOS FAJA DOLOMITICA Y ESQUISTOS VERDES, YACIMIENTO DE CANTERAS TACARIGUA, C.A. Cristian Sánchez</p> |
| 11:30 - 12:00pm | | <p>006CT CARACTERIZACIÓN GEOFÍSICA DE LAS CIUDADES DE BARQUISIMETO Y CABUDARE MEDIANTE EL USO DE LA ELIPTICIDAD DE LA ONDA RAYLEIGH Magdeling Nazareth Ojeda</p> | <p>Agenda 2030, Acuerdo de Paris y el Desacoplamiento de los Recursos: competencias profesionales para el nuevo liderazgo en la ingeniería José Duque</p> | <p>022CT MODELADO GRAVIMÉTRICO DE POSIBLES CUERPOS INTRUSIVOS, EN LA REGIÓN DE PARGÜAZA, ESTADO BOLÍVAR Jefferson Toledo</p> |
| | | <p>025CT INTEGRACIÓN DE METODOS GRAVIMÉTRICOS Y MAGNÉTICOS EN LA IDENTIFICACION DE FALLAS AL SURESTE DEL GRABEN DE ESPINO Noel Castro</p> | | <p>034CT EVALUACIÓN GEOLÓGICA DE LOS DEPÓSITOS DE ARCILLA UBICADOS EN EL MUNICIPIO CRUZ SALMERÓN ACOSTA, PENÍNSULA DE ARAYA, ESTADO SUCRE Yulimar Barreto</p> |
| 12:00 a 12:30 | | <p>021CT INTEGRACIÓN DE ESTUDIOS GEOFÍSICOS EN VALLE DE LA PASCUA CON FINES DE MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA Yetsybeth Acosta</p> | <p>Foro de discusión</p> | <p>039CT ANÁLISIS SEDIMENTOLÓGICO Y ESTRATIGRÁFICO DE LOS POZOS FG12 Y FG24, MIEMBRO MORICHAL, BLOQUE CARABOBO Fernanda Gracia, Lenin González</p> |
| | | <p>023CT CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DEL GRABEN DE SAN FERNANDO DE APURE Luisdaniel Rivera</p> | | <p>ISOSTASIA LOCAL EN LA PLACA DEL CARIBE Ana Karina Sánchez-Gamboa, Inírida Rodríguez, Mariano S. Arnaiz-Rodríguez</p> |
| | | <p>029CT RESPUESTA GRAVIMÉTRICA Y MAGNÉTICA REGIONAL DE LA DORSAL DEL OCEANO ATLÁNTICO Y LA PLUMA Karen Mentado</p> | | <p>APLICACIÓN DE LA DECONVOLUCIÓN DE EULER SOBRE RESIDUALES GRAVIMÉTRICOS Ana Karina Sánchez-Gamboa, Mariano S. Arnaiz-Rodríguez, Inírida Rodríguez</p> |
| 12:30 – 2:00 pm | | ALMUERZO LIBRE | | |



JIFI2018
JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL
 FACULTAD DE INGENIERÍA UCV
 23 - 26 DE OCTUBRE
 INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

Programación del área: Ciencias de la tierra
 Coordinador: Prof. Katherine Silva

| Horario | Lunes 22 Oct | Martes 23 Oct | Miércoles 24 Oct | Jueves 25 Oct | Viernes 26 Oct |
|----------------|--|---|--|--|-----------------|
| | | | E-posters Biblioteca Virgil Wilkler | Aula 224 | |
| 2:00 - 2:30 pm | FORO Facultad de Ingeniería de la UCV: el emprendimiento para afrontar la crisis y las disrupciones tecnológicas Dr. Alexis Mercado | | 027CT CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA DEL ACUÍFERO ALUVIAL UBICADO ENTRE LAS QUEBRADAS CHACAÍTO Y SEBUCÁN, REGIÓN NORESTE DEL VALLE DE CARACAS Karleydi Salcedo | 2:00-2:10 pm Michael Schmitz, FUNVISIS: Estructura y ejecución del proyecto Geociencia Integral de los Andes de Mérida (GIAME) | Clausura |
| 2:30 - 3:00 pm | | | 035CT METODOLOGÍA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LOS FRENTES DE CANTERAS, EJEMPLO DE ESTUDIO CANTERA TACAGUA Alexmar Mejia | 2:10-2:20 pm Francisco Araujo, PDVSA-INTEVEP: Avances del modelado 3D de gravimetría 2:20-2:30 pm Javier Sánchez, FUNVISIS: Modelado Gravimétrico 2D a lo largo de los perfiles | |
| 3:00 - 3:30 pm | | | 036CT METODOLOGÍA PARA LA CARTOGRAFÍA DIGITAL DE UN ÁREA LOCALIZADA EN CUMANACOA ESTADO SUCRE Elieisimar Navas | 2:30-2:40 pm Mariano Arnaíz-Rodríguez, UCV: Tomografía de ruido, flexión litosférica y uso de los datos del proyecto sísmológico CARMA 2:40-2:50 pm Herbert Rendón, Leonardo Alvarado, FUNVISIS: Relación entre la sismicidad y las fallas activas 2:50-3:00 pm Michael Schmitz, FUNVISIS: Estructura litosférica del Occidente Venezolano | |
| 3:30 - 3:50 pm | | | 037CT METODOLOGÍA PARA LA INTEGRACIÓN Y ACTUALIZACIÓN GEOLÓGICA DE LA HOJA 7546 A ESCALA 1:100000 CORRESPONDIENTE A LA ZONA CARIPITO, ESTADOS SUCRE Y MONAGAS Wilden Vásquez | Receso 10 minutos 3:10-3:20 pm Javier Parra, André Singer, FUNVISIS: Evaluación de mega-deslizamientos en Los Andes 3:20-3:30 pm Franck Audemard, FUNVISIS: Deformaciones recientes en el Occidente de Venezuela | |
| | | | PAGMG-1 DIAGNÓSTICO DEL ESTADO FÍSICO DE LOS EQUIPOS DE LA PLANTA DE BENEFICIO MINERAL DE CANTERA LA CEIBA, ESTADO MIRANDA. David Puerta | | |
| | | | PAGMG-2 DIAGNÓSTICO DE PADRAS DE LA PLANTA II Y III DE TRITURACIÓN EN CANTERAS DISTRITO CAPITAL S.A. Cesar Peña y Hemily Ascanio | | |
| | | | PAGMG-3 DISEÑO SUAVIZADO DE LA FOSA FINAL DE EXCAVACIÓN DE LA MINA LAS BARRANCAS -CVG FERROMINERA ORINOCO C.A. Alexandra Tovar | | |
| | | PAGMG-4 EVALUACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA PLANTA DE BENEFICIO MINERAL Y ASFALTADO DE LA CANTERA EL TURPIAL José Daniel Marañón | | | |
| | | REFRIGERIO | | | |
| | | | PAGMG-5 ANÁLISIS DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN CANTERA LAS MARÍAS, C.A. David Solórzano | 3:30-3:40 pm Luz Rodríguez, FUNVISIS: Caracterización de las fallas activas en la región limítrofe Venezuela-Colombia | |
| | | | PAGMG-7 | 3:40-3:50 pm Yeldy Molero, PDVSA; Carlos Reinoza, FUNVISIS: Modelado de | |



JIFI2018
JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

23 - 26 DE OCTUBRE

INVESTIGACIÓN + DESARROLLO + INNOVACIÓN

Programación del área: Ciencias de la tierra
Coordinador: Prof. Katherine Silva

| | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|
| 3:50 a 4:30 | | | <p>DISEÑO Y PUESTA EN PRÁCTICA DE HERRAMIENTA METODOLÓGICA PARA ESTABLECER EL REGISTRO MINERO DEL ESTADO MIRANDA. María Fernanda Hernández</p> | <p>deformaciones en el Occidente de Venezuela basado en mediciones GNSS 3:50-4:00 pm Marlene Flores, Mauricio Bermúdez, UCV: Termocronología en los Andes de Mérida</p> | |
| | | | | <p>4:00-4:30 pm Foro de discusión: ¿Tenemos respuestas a las preguntas inicialmente formuladas? Pasos para el cierre del proyecto GIAME ¿Cuáles serían las preguntas para un GIAME II?</p> | |