



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	
10:00 – 10:30 am				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
				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	
			036CT METODOLOGÍA PARA LA CARTOGRAFÍA DIGITAL DE UN ÁREA LOCALIZADA EN CUMANACOA ESTADO SUCRE Elieisimar Navas	2:20-2:30 pm Javier Sánchez, FUNVISIS: Modelado Gravimétrico 2D a lo largo de los perfiles	
3:00 – 3:30 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	2:30-2:40 pm Mariano Arnaíz-Rodríguez, UCV: Tomografía de ruido, flexión litosférica y uso de los datos del proyecto sísmológico CARMA	
			PAGMG-1 DIAGNÓSTICO DEL ESTADO FÍSICO DE LOS EQUIPOS DE LA PLANTA DE BENEFICIO MINERAL DE CANTERA LA CEIBA, ESTADO MIRANDA. David Puerta	2:40-2:50 pm Herbert Rendón, Leonardo Alvarado, FUNVISIS: Relación entre la sismicidad y las fallas activas	
3:30 – 3:50pm			PAGMG-2 DIAGNÓSTICO DE PADRAS DE LA PLANTA II Y III DE TRITURACIÓN EN CANTERAS DISTRITO CAPITAL S.A. Cesar Peña y Hemily Ascanio	2:50-3:00 pm Michael Schmitz, FUNVISIS: Estructura litosférica del Occidente Venezolano Receso 10 minutos	
			PAGMG-3 DISEÑO SUAVIZADO DE LA FOSA FINAL DE EXCAVACIÓN DE LA MINA LAS BARRANCAS -CVG FERROMINERA ORINOCO C.A. Alexandra Tovar	3:10-3:20 pm Javier Parra, André Singer, FUNVISIS: Evaluación de mega-deslizamientos en Los Andes	
			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			DISEÑO Y PUESTA EN PRÁCTICA DE HERRAMIENTA METODOLÓGICA PARA ESTABLECER EL REGISTRO MINERO DEL ESTADO MIRANDA. María Fernanda Hernández	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
				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?