

#	AUTORES	TITULO DEL TRABAJO	TEMATICA	MODALIDAD
1	<i>Piraquive, A. Kammer, A. Bernet, M. Von Quadt, A.</i>	EXHUMACIÓN DEL BASAMENTO METAMÓRFICO DE LAS SERRANÍAS DE JARARA Y MACUIRA A PARTIR DE TERMOCRONOLOGÍA Y GEOCRONOLOGÍA U-Pb LA-ICP MS EN CIRCONES	S.TMC	ORAL
2	<i>Velandia, F. Bermúdez, M. Kohn, B. Bernet, M. Zuluaga, C.</i>	TEMPORALIDAD AL SUR DE LA FALLA DE BUCARAMANGA CON BASE EN TERMOCRONOLOGÍA DE BAJA TEMPERATURA	S.TMC	ORAL
3	<i>Bermúdez, M.A. Velandia, F. Kohn, B.P. Brichau, S. Marín-Cerón, M.I.</i>	EXHUMACIÓN ASINCRÓNICA A LO LARGO DE LA FALLA IBAGUÉ DISCRIMINADA MEDIANTE TERMOCRONOLOGÍA (U-Th)/He	S.TMC	ORAL
4	<i>Villamizar, N. Zuluaga C., C.A., Lopez I., J.A. Bernet, M. Amaya, S.</i>	EXHUMACIÓN DEL BLOQUE COLGANTE DE LA FALLA DE BUCARAMANGA, SANTANDER, COLOMBIA.	S.TMC	ORAL
5	<i>Patiño, A.M. Parra, M. Echeverri, S. Sobel, E. Bookhagen, B. Zeillinger, G.</i>	EVOLUCIÓN CENOZOICA DEL RELIEVE DEL FLANCO ORIENTAL DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA, COLOMBIA	S.TMC	ORAL
6	<i>Piedrahita, V.A. Sierra, G. Marín-Cerón, M.I. Toro, G. Bernet, M. Chadima, M.</i>	TERMOCRONOLOGÍA DETRÍTICA DE TRAZAS DE FISIÓN Y FÁBRICA MAGNÉTICA DE LA FORMACIÓN AMAGÁ: IMPLICACIONES TECTÓNICAS	S.TMC	ORAL
7	<i>Echeverri, S. Parra, M. Sobel, E. Pardo, A. Trejos, R. Vallejo, F. Patiño, A.M.</i>	REGISTRO DE EXHUMACIÓN CENOZOICO DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA, COLOMBIA: ENTENDIENDO LA INTERACCIÓN ENTRE TECTÓNICA Y SEDIMENTACIÓN A PARTIR DE DATOS DE PROVENIENCIA Y TERMOCRONOLOGÍA DE BAJA TEMPERATURA	S.TMC	POSTER
8	<i>Vinasco, C. Botero, M. Bermudez, M. Restrepo, S. Foster, D. Min, K. Noriega, S.</i>	PATRONES DE EXHUMACIÓN EN SECTORES DE LAS CORDILLERAS CENTRAL Y OCCIDENTAL COLOMBIANAS: UNA APROXIMACIÓN DESDE LA TERMOCRONOLOGÍA DE BAJA TEMPERATURA (U-TH)/HE EN APATITOS Y CIRCONES Y MODELADO NUMÉRICO TERMOCINEMÁTICO 3D	S.TMC	ORAL
9	<i>Botero, M. Vinasco, C. Bermúdez, M.</i>	EVOLUCIÓN TECTOTÉRMICA DEL BATOLITO DE MANDÉ MEDIANTE MODELADO NUMÉRICO TERMOCINEMÁTICO INVERSO: IMPLICACIONES EN LA EVOLUCIÓN DEL BLOQUE PANAMÁ-CHOCÓ	S.TMC	ORAL
10	<i>Botero, M. Vinasco, C. Foster, D. Min, K. Restrepo-Moreno, S. Marín-Ceron, M.</i>	PROVENIENCIA DE LAS FORMACIONES GUINEALES Y PENDERISCO AL NORTE DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL A TRAVÉS DE UPb/Hf.	S.TMC	ORAL
11	<i>López, G.I.</i>	LA LUMINISCENCIA ÓPTICA: DE MÉTODO DE DATACIÓN A PROXY SEDIMENTARIO – AVANCES Y APLICACIONES EN SUS 30 AÑOS DE EXISTENCIA	S.TMC	ORAL
12	<i>Marín-Cerón, M.I. Bernet, M. Carcaillet, J. Audin, L. Bermudez, M. Angel, I.F.</i>	PROYECTO ECOS NORD UNIVERSIDAD EAFIT-ISTerre: HACIA EL ENTENDIMIENTO DE LA HISTORIA DENUDACIONAL EN EL CORTO (1 < MA) Y LARGO PLAZO (>1 MA) DE LA CORDILLERA CENTRAL Y OCCIDENTAL DE LOS ANDES DEL NORTE	S.TMC	ORAL
13	<i>Angel, I. Guzmán, O. Carcaillet, J.</i>	GLACIACIONES PLEISTOCENAS EN EL NORTE DE LOS ANDES TROPICALES, SUDAMÉRICA (VENEZUELA, COLOMBIA Y ECUADOR)	S.TMC	ORAL

14	Camilo Dorado; Molano J.; Tassinari C.	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LAS MINERALIZACIONES AURÍFERAS DE EL VAPOR, ANTIOQUIA	S. SM AU-CU	ORAL
15	Amaya, Zeze; Cramer, Thomas; Bonilla, Amed; Franco, José; Campos, Hector; Cano, Haroold; Castañeda, Antonio; Roberto, Oliver; Zuluaga, Carlos; Molano, Juan Carlos; Guerrero, Javier; Piraquive, Alejandro & Cuellar, Jairo.	LOS ESTRATOS AURÍFEROS MESO-PROTEROZOICOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAINÍA Y VAUPÉS, COLOMBIA	S. SM AU-CU	ORAL
16	Timoleon Garzon	POTENCIAL CUPRIFERO COLOMBIANO-2017	S. SM AU-CU	ORAL
17	Sangay, I. Vivas, J. Perez, J. Gordillo, R. García, W.	LA ARENA, ¿TRANSICIÓN O SOBREIMPOSICIÓN ENTRE EL PÓRFIDO CU-AU (MO) Y EL EPITERMAL ALTA SULFURACIÓN AU?, CORRELACIÓN ESTRUCTURAL CON OTROS YACIMIENTOS HOSPEDADOS EN ROCAS SEDIMENTARIAS, NORTE DEL PERÚ	S. SM AU-CU	ORAL
18	P, Zamora	NUEVAS PERSPECTIVAS PARA EL YACIMIENTO TANTAHUATAY, RUMBO A SU CONSOLIDACION COMO NUEVO DISTRITO MINERO DE CAJAMARCA, PERU	S. SM AU-CU	POSTER
19	J Almanzar	¿TIENE ALGÚN POTENCIAL METALOGÉNICO EL MAGMATISMO QUE AFECTÓ AL MACIZO DE SANTANDER HACE $\approx$ 200 Ma?	S. SM AU-CU	POSTER
20	L. Santacruz	CARACTERIZACIÓN PETROGRAFICA Y GEOQUIMICA DE LOS CUERPOS PORFIRITICOS ASOCIADOS AL DEPOSITO Au-Ag DE MARMATO, COLOMBIA.	S. SM AU-CU	ORAL
21	Gaitán, R. Molano, J. Londoño, J.I. Mojica, J.	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA DE UN DEPÓSITO AURÍFERO APLICADA AL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DEL ORO Y LA SUSTITUCIÓN DEL MERCURIO EN SU PROCESO DE BENEFICIO, EN PACARNÍ, HUILA, COLOMBIA	S. SM AU-CU	POSTER
22	Ortega, C. Rojas, E. Rengifo G.	MINERALIZACIONES CUPRÍFERAS ESTRATO CONFINADAS EN LA SERRANÍA DEL PERIJÁ	S. SM AU-CU	ORAL
23	Melo-Gómez, J. Molano, J.C. Santacruz, L. Cecchi, A.	ANÁLISIS ESPECTRAL DE LAS ALTERACIONES HIDROTERMALES ASOCIADAS AL DEPÓSITO DE ORO DE MARMATO, COLOMBIA.	S. SM AU-CU	POSTER
24	Ceballos, J. y Cecchi, A.	RELACIONES DE CORTE Y CONSIDERACIONES GEOQUÍMICAS, PETROLÓGICAS Y GEOCRONOLÓGICAS DE LAS ROCAS ÍGNEAS ENCAJANTES DE LOS EVENTOS MINERALIZANTES, EN EL DISTRITO MINERO DE SEGOVIA-REMEDIOS (DMSR), ANTIOQUIA-COLOMBIA	S. SM AU-CU	ORAL
25	Gómez, D. Juliani, C.	POTENCIAL METALOGENETICO DE LOS ARCOS VOLCANICOS CONTINENTALES PALEOPROTEROZOICOS ORIGINADOS DURANTE EL EVENTO UATUMA EN LA PARTE SUR DE LA PROVINCIA MINERAL DE TAPAJÓS, ESTADO DE PARÁ-BRASIL.	S. SM AU-CU	ORAL
26	Espinel, I.M. González, A.F. Molano, J.C. Alarcón, J.D.	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA DE UN PÓRFIDO EN TOLIMA, COLOMBIA	S. SM AU-CU	POSTER
27	Roa, J.	DATACIONES RADIOMETRICAS K-Ar PROYECTO LA CUSTODIA PORFIDO DE Au-Cu, LA VEGA CAUCA COLOMBIA	S. SM AU-CU	ORAL

28	Morales, M.J. Figueiredo e Silva, R.C. Lobato, L.M. Gomes, S.D. Gomes, C. Banks, D.	FUENTE DE METALES E INTERACCIONES FLUIDO-ROCA EN DEPÓSITOS DE ORO OROGÉNICO: APLICACIÓN A DEPÓSITOS AURÍFEROS ARQUEANOS	S. SM AU-CU	ORAL
29	Molano, R. Molano, J.C. Dorado, C. Balcerro, G. Murillo, H. Patiño, R. Peña, G. Velásquez, L.	MINERALOGÍA Y CARACTERIZACIÓN DE EVENTOS HIDROTERMALES VINCULADOS A MINERALIZACIONES EPITERMALES ENCONTRADAS EN UN ÁREA CERCANA AL MUNICIPIO DE COYAIMA, DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	S. SM AU-CU	ORAL
30	López León, Daniel Felipe. Mahecha, Luis Felipe. Cramer, Thomas. Molano, Juan Carlos. Rodríguez, Andrés. Zuluaga, Carlos.	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA Y GEOQUÍMICA DE MINERALIZACIONES VETIFORMES DE CU-ZN (PB-CD) AL NW DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, COLOMBIA	S. SM AU-CU	POSTER
31	González-Durán, A.F. Cano, N.A. Molano, J.C. Guerrero, N. Sepúlveda, J. Prieto, D. Tassinari, C.G.	CARACTERÍSTICAS GEOQUÍMICAS DE LAS MINERALIZACIONES DE COBRE HOSPEDADAS EN LA FORMACIÓN LA QUINTA	S. SM AU-CU	ORAL
32	Pachón-Andrade, J.D. Molano, J.C. Sepúlveda, J. Jiménez, M.S.	CARACTERIZACIÓN PARAGENÉTICA DE LAS MINERALIZACIONES EN EL SUROCCIDENTE DE ANTIOQUIA	S. SM AU-CU	POSTER
33	Acuña, A. Molano, J.C. Zárate, A. Sepúlveda, J. Jiménez, M. S.	ANÁLISIS MORFOLÓGICO Y COMPOSICIONAL DE GRANOS DE ORO PARA LA EXPLORACIÓN DE DEPÓSITOS EN LOS ANDES COLOMBIANOS	S. SM AU-CU	POSTER
34	Junco, A. Santacruz, L. Molano, J.C. Cecchi, A.	MICROTERMOMETRÍA DE INCLUSIONES FLUIDAS DE LA MINERALIZACIÓN DE LA ZONA PROFUNDA DEL DEPÓSITO DE MARMATO, CALDAS	S. SM AU-CU	POSTER
35	Ardila, D. Ayala, A. Mantilla-Figueroa, L.C. Medoza-Forero, H.	ESTUDIO PRELIMINAR DE LAS ALTERACIONES HIDROTERMALES EPIGENÉTICAS PRESENTES EN EL BATOLITO DE MOGOTES (MACIZO DE SANTANDER) Y SUS IMPLICACIONES METALOGÉNICAS	S. SM AU-CU	POSTER
36	Valarezo, J. Tambo, W. González, F.	LOS PROYECTOS ESTRATÉGICOS MINEROS EN EL ECUADOR; UNA VISIÓN DEL PROYECTO MIRADOR Y FRUTA DEL NORTE	S. SM AU-CU	ORAL
37	Valarezo, J. Tambo, W. González, F.	BENEFICIO MINERAL EN DEPÓSITOS PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DEL ECUADOR	S. SM AU-CU	ORAL
38	Ramírez, G.A. Fonseca, A.B. López I., J.A. Molano M., J.C.	MOVILIZACIÓN DE ELEMENTOS EN LAS ALTERACIONES HIDROTERMALES PRESENTES EN LA MINA LA COQUETA, CALDAS	S. SM AU-CU	ORAL
39	Medina, J. Melo-Gómez, J. González-Durán, A.F. Molano, J.C.	CARACTERIZACIÓN Y ZONACIÓN MINERALÓGICA DEL SKARN DE COBRE DE PAYANDÉ, TOLIMA.	S. SM AU-CU	POSTER
40	Cañas, H. Morales, C. Alvarado, S. Becerra, J. Pacheco, S. Cardona, C. Gómez, A. Garzón, M. Camargo, G. Gutiérrez, J. Ruiz, D. Veloza, J. Rivas, J. Franco, J. Alarcón, V.	ESTADO DEL CONOCIMIENTO DE MODELOS HIDROGEOLÓGICOS CONCEPTUALES PARA SISTEMAS ACUIFEROS ESTRATEGICOS DEL PAIS	HIG	ORAL
41	Zuñiga Galindo Jamer.	EVALUACION HIDROGEOLOGICA DEL GRUPO REAL COMO UNIDAD PRODUCTORA PARA PROCESOS DE REINYECCION EN EL VALLE MEDIO DEL MAGDALENA	HIG	ORAL
42	Pescador, J. Morales C. Briceño, O.	ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES DE FRONTERA EN LA MODELACIÓN DEL FLUJO ENTRE TRES ACUÍFEROS DE LA CUENCA DE MÉXICO	HIG	ORAL

43	Rodríguez-Loaiza, A.L. Villarreal-Jaimes, C.A. Rincón-Jaimes, J.L. Ríos-Reyes, C.A.	CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO HIDROGEOLOGICO EN LA EXPLORACION DE RECURSOS HIDRICOS EN LA MESA DE LOS SANTOS (SANTANDER)	HIG	ORAL
44	Fajardo, L. Hernández, O.	ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PARA ABASTECIMIENTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ANAPOIMA, CUNDINAMARCA MODELACION DEL ACUIFERO APARTIR DEL METODO DE RESISTIVIDAD ELECTRICA Y DETERMINACION DEL POTENCIAL HIDROGEOLOGICO	HIG	ORAL
45	Fuentes Fuentes María del Carmen	RESULTADOS DE MÉTODOS GEOFÍSICOS APLICADOS A LA BÚSQUEDA DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	HIG	ORAL
46	Martínez-Sacristán, H. Portilla K. A	HIDROGEOLOGÍA FUNCIÓN CIENTIFICA O SIMPLE NEGOCIO?: LEJOS DE LA RETÓRICA, MÁS CERCA DE LA REALIDAD	HIG	POSTER
47	Salazar, S. Castillo, L.	REFRACCIÓN EN LA EXPLORACIÓN DE AGUA SUBTERRÁNEA	HIG	ORAL
48	Torrado, P. Briceño, O.	ESTUDIO GEOLOGICO PARA DETERMINAR LA PRESENCIA DE AGUAS SUBTERRANEAS EN LA PLAYAS DE CAÑAVERAL Y ARRECIFES EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA, SANTA MARTA (COLOMBIA).	HIG	ORAL
49	Valenzuela, J. Hernández, O.	EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS A PARTIR DEL MÉTODO DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA DEL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE CARIBE CONTINENTAL, MUNICIPIO DE LA PAZ, CESAR, COLOMBIA.	HIG	ORAL
50	Cubillos, M. Morales, C.Briceño, O.	CALIBRACIÓN DE UN MODELO SIMPLIFICADO, DE PARÁMETROS DISTRIBUIDOS, PARA SIMULAR EL BALANCE DE AGUA REGIONAL EN LA CUENCA DE MÉXICO	HIG	ORAL
51	Rudas, A. Rojas, E. Manco, D.	ESTUDIO HIDROSEDIMENTOLÓGICO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DE LA QUEBRADA LA FLORESTA EN LOS MUNICIPIOS DE PAILITAS Y TAMALAMEQUE, DEPARTAMENTO DEL CESAR.	HIG	ORAL
52	Mendoza, O.	ANÁLISIS GEOQUÍMICO DE ROCAS, SUELOS Y SEDIMENTOS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X, MÉTODO DE PARÁMETROS FUNDAMENTALES.	PT-GCA	ORAL
53	Muñoz, J.	ESTUDIO DEL ASEGURAMIENTO DE CALIDAD ANALÍTICA DE LA TÉCNICA DE LA-ICP-MS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	PT-GCA	ORAL
54	Alonso, D.	ESTUDIO DE LA TÉCNICA DE ESPECTROMETRÍA GAMMA PARA LA DETERMINACIÓN DE URANIO (238U), TORIO (232Th) Y POTASIO (40K) EN MUESTRAS GEOLÓGICAS	PT-GCA	ORAL
55	Alonso, D.	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA MULTIELEMENTAL DE MUESTRAS GEOLÓGICAS EMPLEANDO EL MÉTODO RELATIVO DEL ANÁLISIS POR ACTIVACIÓN NEUTRÓNICA INSTRUMENTAL	PT-GCA	ORAL
56	Burbano, V.	ANÁLISIS ISOTÓPICO EN LA LAGUNA VERDE DEL VOLCÁN AZUFRAL	PT-GCA	ORAL
57	Moreno, M.	CARACTERIZACIÓN DE ISÓTOPOS ESTABLES DE NITRÓGENO ( $\delta^{15}N$ ) MEDIANTE ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE RELACIONES ISOTÓPICAS (EA-IRMS)	PT-GCA	ORAL

58	López, E.M.	CONTRIBUCIÓN DEL REACTOR NUCLEAR DE INVESTIGACIÓN IAN-R1 AL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO DEL PAÍS	PT-GCA	ORAL
59	Rodríguez, G.	CARACTERIZACIÓN DE NÚCLEOS DE PERFORACIÓN DEL CUERPO ÍGNEO DE EL DURAZNO, MUNICIPIO DE PAIPA	PT-GCA	POSTER
60	Rodríguez, G.	CARACTERIZACIÓN PETROGRÁFICA, QUÍMICA Y GEOCRONOLÓGICA DEL MAGMATISMO TRIÁSICO-JURÁSICO DEL MACIZO DE SANTANDER-COLOMBIA	PT-GCA	ORAL
61	Zapata, V.	REDEFINICIÓN CRONOESTRATIGRAFICA DEL BATOLITO DE SABANALARGA	PT-GCA	ORAL
62	Rodríguez, G.	REDEFINICIÓN DEL BLOQUE NORTE DEL BATOLITO DE IBAGUÉ CON BASE EN NUEVOS DATOS DE PETROGRAFIA, LITOGEOQUIMICA Y GEOCRONOLOGÍA U-Pb	PT-GCA	ORAL
63	Corredor, V.	CARACTERIZACIÓN PETROGRÁFICA DE LAS ROCAS AFLORANTES EN LA CARRETERA CARACOLÍ-MACAYEPO, CERRO CANSONA-BOLÍVAR	PT-GCA	POSTER
64	Ríos, P.	GEOQUÍMICA DE LA GRANODIORITA DE IPAPURE Y SU RELACIÓN CON LAS ROCAS ENCAJANTES EN LA ALTA GUAJIRA - COLOMBIA	PT-GCA	ORAL
65	Cardozo, A.	CARACTERIZACION PETROGRAFICA DE LA FORMACIÓN LA LUNA EN LA SECCION ESTRATIGRAFICA LOCALIZADA EN LA VIA ENCISO – CARCASI, DEPARTAMENTO DE SANTANDER	PT-GCA	POSTER
66	Patrón, P.	FRACCIONAMIENTO ISOTÓPICO DE CA <sup>2+</sup> ENTRE UNA SOLUCIÓN ACUOSAS Y CARBONATOS: UN MODELO COMPUTACIONAL	PT-GCA	POSTER
67	Villanueva, E.	DIFUSIÓN DE NEÓN EN OLIVINO BASADO EN CÁLCULO COMPUTACIONALES DE PRIMEROS PRINCIPIOS	PT-GCA	POSTER
68	Montenegro R., C.	ANÁLISIS QUÍMICO DE ROCA TOTAL Y QUÍMICA MINERAL DE LA TONALITA GRANODIORITA DE MANIZALES, CALDAS	PT-GCA	ORAL
69	Arrubia, F.	GEOQUÍMICA Y PETROLOGÍA DEL COMPLEJO CAJAMARCA Y LAS ROCAS ÍGNEAS ASOCIADAS AL BATOLITO ANTIOQUEÑO. FLANCO ESTE DE LA CORDILLERA CENTRAL. COCORNÁ, ANTIOQUIA.	PT-GCA	POSTER
70	Pérez, A.	ATLAS GEOQUIMICO DE COLOMBIA, VERSION AÑO 2016.	PT-GCA	ORAL
71	Durán, J.S.	CARACTERIZACIÓN PETROLÓGICA DE UN DIQUE PEGMATÍTICO EN RIO CLARO (ANTIOQUIA)	PT-GCA	POSTER
72	Rincón, V.	CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DE ROCAS DEL CENOMANIANO EN LA VEREDA EL GUAYACUNDO (UBAQUE – COLOMBIA)	PT-GCA	POSTER
73	Guerrero, N.	CARACTERIZACIÓN DE PEGMATITAS AL SURESTE DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA, COLOMBIA.	PT-GCA	ORAL
74	Parra, J.	CARACTERIZACIÓN PETROLÓGICA Y GEOQUÍMICA DEL CONDRILO NWAXXX	PT-GCA	POSTER
75	Hernández, L.N.	PETROGRAFÍA DEL CEMENTO. ALGUNAS APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	PT-GCA	POSTER
76	Gutiérrez-López, M.J.	CONSIDERACIONES PETROGRÁFICAS DE LAS ROCAS METAMÓRFICAS DE ALTA P/ BAJA T DEL CINTURÓN TECTÓNICO DE VILLA DE CURA, VENEZUELA	PT-GCA	ORAL

77	Gómez, O.	DISTRIBUCIÓN DE ELEMENTOS DE TIERRAS RARAS EN DEPÓSITOS DE CARBÓN COLOMBIANO	PT-GCA	POSTER
78	Hernández-Marín, L.M.	DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑOS DE PARTICULAS DE GRANATE EN ROCAS METAMÓRFICAS A PARTIR DE IMÁGENES DE ELECTRONES RETRODISPERSADOS	PT-GCA	POSTER
79	Valencia, K.	ESTUDIO COMPUTACIONAL DEL PARTICIONAMIENTO DE S EN ALEACIONES DE FeS A CONDICIONES DE PRESION Y TEMPERATURA DEL NUCLEO TERRESTRE	PT-GCA	POSTER
80	Usma, C.D.	GEOQUÍMICA DE CARBONATOS, HIERROS BANDEADOS ASOCIADOS Y PETROLOGÍA EN LOS PLUTONES DE SÃO JOSÉ DO BELMONTE, PERNAMBUCO BRASIL	PT-GCA	POSTER
81	Millán, D.	GEOQUÍMICA Y PETROLOGÍA DE LAS MIGMATITAS DE FLORENCIA, MACIZO DE GARZÓN	PT-GCA	ORAL
82	González, D.	GRANULITAS Y GRANOFELSAS CON OLIVINO, AFLORANTES EN LOS ALREDEDORES DE OCAÑA – MACIZO DE SANTANDER	PT-GCA	POSTER
83	Hidalgo-Valderrama, A.	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA DE LAS ROCAS METAMÓRFICAS DE ALTA PRESIÓN DE ISLA MARGARITA, VENEZUELA. PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA DE LAS ROCAS METAMÓRFICAS DE ALTA PRESIÓN DE ISLA MARGARITA, VENEZUELA.	PT-GCA	ORAL
84	Jiménez, J.F.	LEVELLING DE DATOS GEOQUÍMICOS Y SU APLICACIÓN EN EL ATLAS GEOQUÍMICO DE COLOMBIA	PT-GCA	ORAL
85	López I., J.A.	GEOQUÍMICA DE ROCA TOTAL DE LA CUARZOMONZONITA DE SANTA BÁRBARA, MACIZO DE SANTANDER	PT-GCA	ORAL
86	López I., J.A.	EVIDENCIAS PETROGRÁFICAS DE MEZCLA E HIBRIDACIÓN DE MAGMAS EN LA CUARZOMONZONITA DE SANTA BÁRBARA, MACIZO DE SANTANDER	PT-GCA	ORAL
87	Rodríguez-Patiño, C.	MINERALOGÍA DE LAS ARCILLAS Y CONSIDERACIONES SEDIEMNTOLÓGICAS DE LA FORMACIÓN FLORESTA, MACIZO DE FLORESTA, CORDILLERA ORIENTAL, COLOMBIA	PT-GCA	POSTER
88	Mantilla-Angarita, R.S.	MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA PALEOFAUNA EN LA FORMACIÓN FLORESTA, MACIZO DE FLORESTA, CORDILLERA ORIENTAL (COLOMBIA)	PT-GCA	POSTER
89	Ríos-Reyes, C.A.	PETROGRAFIA DEL CONCRETO A BASE DE GEOPOLIMERO PARA LA PROTECCION DE TUNELES ANTE LA CORROSION ACIDA POR ATAQUE BACTERIANO: DIAGNOSTICO FORENCE	PT-GCA	POSTER
90	Cano, N.A.	PETROLOGÍA DE LOS MIEMBROS VOLCÁNICOS DE LA FORMACIÓN LA QUINTA	PT-GCA	ORAL
91	Martínez-Gaitán, D.	PETROLOGÍA DEL COMPLEJO ÍGNEO DE CÓRDOBA EN EL FLANCO OESTE DE LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA	PT-GCA	ORAL

92	Restrepo, J.	EVIDENCIAS DE STOPPING MAGMÁTICO EN LA TONALITA-GRANODIORITA DE MANIZALES (DEPARTAMENTO DE CALDAS, CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA)	PT-GCA	POSTER
93	González-Durán, A.F.	CARACTERÍSTICAS GEOQUÍMICAS DE LAS MINERALIZACIONES DE COBRE HOSPEDADAS EN LA FORMACIÓN LA QUINTA	PT-GCA	ORAL
94	Hernández, S.	PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DEL BATOLITO DE RIONEGRO AL SUR DEL MUNICIPIO DE CÁCHIRA, MACIZO DE SANTANDER, COLOMBIA	PT-GCA	ORAL
95	Gutiérrez-López, M.J.	DIQUES PORFIRÍDICOS CON MATRIZ ESFERULÍTICA PRESENTES EN LA CUARZOMONZONITA DE SANTA BÁRBARA, MACIZO DE SANTANDER	PT-GCA	ORAL
96	Jiménez-Donato, Y.A.	ANÁLISIS PETROLÓGICO DE LAS DE LAS ROCAS METAMÓRFICAS DE ALTA PRESIÓN DE LA CORDILLERA DE LA COSTA, VENEZUELA	PT-GCA	ORAL
97	Guarín, H.	PETROGRAFÍA Y AMBIENTES DE DEPOSITO DE LAS FOSFORITAS DEL GRUPO GUADALUPE, MUNICIPIOS DE IZA Y CUITIVA, DEPARTAMENTO DE BOYACA	PT-GCA	ORAL
98	Ramírez, C.	CARTOGRAFÍA, PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LAS PERIDOTITAS DE PLANETA RICA Y LAS ROCAS BÁSICAS Y SEDIMENTARIAS ASOCIADAS	PT-GCA	ORAL
99	Carmona, V.	FASE RETRÓGRADA ESQUISTO VERDE EN LOS ESQUISTOS AZULES DE JAMBALÓ CAUCA	PT-GCA	ORAL
100	Prada Ramírez, C.D.	CARACTERIZACIÓN, INTERPRETACIÓN Y DEFINICIÓN ESTRATIGRÁFICA DEL CUERPO ÍGNEO AFLORANTE EN EL PÁRAMO DE TIERRA NEGRA, PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA.	PT-GCA	POSTER
101	Salazar G.J.P.	COMPORTAMIENTO DE VARIABLES GEOQUIMICAS EN LA ZONA BENTICA Y SU RELACION CON LA LIBERACION DE METALES EN UN CUERPO DE AGUA	PT-GCA	ORAL
102	Cetina, L.	PETROGRAFÍA DE ROCAS SUB-VOLCANICAS PRESENTES AL OESTE DEL RIO CAUCA, EN CERCANIA A LOS MUNICIPIOS SANTA FE DE ANTIOQUIA Y BURITICÁ, ANTIOQUIA	PT-GCA	ORAL
103	Builes, J.	BATOLITO DE SONSON: REDEFINICIÓN CARTOGRÁFICA, APORTES GEOCRONOLÓGICOS Y PRIMER HALLAZGO DE UN GRANITO ORBICULAR EN COLOMBIA	PT-GCA	POSTER
104	Jiménez, C.	PETROLOGÍA Y GEOQUÍMICA DEL ORTONEIS DE BERLÍN, MACIZO DE SANTANDER, COLOMBIA	PT-GCA	ORAL
105	García-Chinchilla, D.	DATACIÓN U-Pb IN SITU, ISÓTOPOS DE Hf EN ZIRCÓN Y GEOQUÍMICA DE GRANITOS Y ROCAS RELACIONADAS DE LA REGIÓN DE GARZÓN, CORDILLERA ORIENTAL	PT-GCA	ORAL
106	Sánchez, C.	ESTUDIO DE LAS UNIDADES PEDOGENÉTICAS DEL MIOCENO MEDIO EN EL DESIERTO DE LA TATACOA.	PT-GCA	POSTER
107	Suárez,R.	PETROLOGIA DE TONALITOS NEOPROTEROZOICOS DEL ORÓGENO DE ARAÇUAÍ EN LA REGIÓN DE GOVERNADOR VALADARES (MG). BRASIL	PT-GCA	POSTER
108	Bonilla, G.	ANÁLISIS DIAGENÉTICO DE LA FORMACIÓN PLAENERS DEL GRUPO GUADALUPE (N BOGOTÁ), MULTIPLICIDAD EN EVENTOS DE SILICIFICACIÓN	PT-GCA	POSTER

109	Torres, N.	ANÁLISIS GEOQUÍMICO Y DE PROVENIENCIA DE LAS EMISIONES DE LOS VOLCANES DE LODO DEL CARIBE CENTRAL COLOMBIANO	PT-GCA	POSTER
110	Peña, Y.	EVALUACIÓN PETROLÓGICA DE LAS ROCAS DEL VOLCÁN DE PAIPA, BOYACÁ	PT-GCA	ORAL
111	Ágreda, M.	REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA SOBRE SERPENTINAS Y SERPENTINITAS	PT-GCA	POSTER
112	Salazar Jaramillo, S.	GEOQUÍMICA Y CLIMOFUNCIONES APLICADAS A PALEOSUELOS DEL MIOCENO MEDIO EN EL DESIERTO DE LA TATACOA	PT-GCA	ORAL
113	González, J.	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE EL STOCK TONALITICO GRANODIORITICO DE MANIZALES (STGM) Y EL BATOLITO DEL BOSQUE (BBQ) - RELACIONES DE EDAD, GEOQUIMICA Y PETROGRAFIA: RESULTADOS PRELIMINARES	PT-GCA	ORAL
114	Mendoza, O., Hernández, M., Espitia, C.	ANÁLISIS GEOQUÍMICO DE ROCAS, SUELOS Y SEDIMENTOS POR FLUORESCENCIA DE RAYOS X, MÉTODO DE PARÁMETROS FUNDAMENTALES.	PT-GCA	POSTER
115	Ortiz, L., Duque, J.; Molina-Garza, R.	PRUEBA Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS DE PALEOMAGNETISMO, LABORATORIO DE PALEOMAGNETISMO Y MAGNETISMO AMBIENTAL UNIVERSIDAD EAFIT	PT-GCA	POSTER
116	Muñoz, J., Peña, M., Urueña, C.	ESTUDIO DEL ASEGURAMIENTO DE CALIDAD ANALÍTICA DE LA TÉCNICA DE LA-ICP-MS DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	PT-GCA	ORAL
117	Alonso, D., Porras, A., Herrera, D., Sierra, O, Parrado, G., Peña, M.	ESTUDIO DE LA TÉCNICA DE ESPECTROMETRÍA GAMMA PARA LA DETERMINACIÓN DE URANIO ( $^{238}\text{U}$ ), TORIO ( $^{232}\text{Th}$ ) Y POTASIO ( $^{40}\text{K}$ ) EN MUESTRAS GEOLÓGICAS	PT-GCA	POSTER
118	Nivia, A., Tarazona, C. y Paz, D	GEOLOGÍA Y GEOCRONOLOGÍA DEL BATOLITO DE BUGA Y EL MACIZO OFIOLÍTICO DE GINEBRA, COLOMBIA.	PT-GCA	ORAL
119	Correa, T., Zapata, J.P., Rincón, A.V., Obando, M.G., Ortiz, F.H., Rodríguez, G.	EDADES U-Pb Y Ar-Ar OBTENIDAS DURANTE LA CARTOGRAFÍA 1:50,000 DEL BORDE OCCIDENTAL DE LA PLANCHA 130 MEDELLÍN OCCIDENTAL.	PT-GCA	POSTER
120	Morales, M.J.	CONSIDERACIONES SOBRE LA FUENTE DE Nb Y Ta EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA: UN ABORDAJE DESDE EL FLUIDO Y LA QUÍMICA MINERAL	YM	ORAL
121	Medina, J.	CARACTERIZACIÓN Y ZONACIÓN MINERALÓGICA DEL SKARN DE COBRE DE PAYANDÉ, TOLIMA.	YM	ORAL
122	Pachón-Andrade, J.D.	CARACTERIZACIÓN PARAGENÉTICA DE LAS MINERALIZACIONES EN EL SUROCCIDENTE DE ANTIOQUIA	YM	ORAL
123	Zárate, A.H.	CARACTERIZACIÓN DE GRANOS DE ILMENORUTILIO EN CONCENTRADOS DE BATEA UTILIZANDO DIFERENTES MÉTODOS ANALÍTICOS. SURESTE DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA, COLOMBIA.	YM	ORAL
124	Moyano, I. Cordani, R. Cárdenas, L. Lara, N. Rojas, O. Puentes, M.	GENERACIÓN DE MAPAS DE ANOMALÍAS GEOFÍSICAS PARA LA INVESTIGACIÓN DEL POTENCIAL DE RECURSOS MINERALES: EJEMPLO DE APLICACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA	YM	ORAL



125	Dorado, C.E. Molano, J.C. Tassinaria, C.C.	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LAS MINERALIZACIONES AURÍFERAS DE EL VAPOR, ANTIOQUIA	YM	ORAL
126	<i>Gómez, O. Blandón, A. Díaz, M.</i>	DEPÓSITOS DE CARBONES COLOMBIANOS COMO POTENCIAL FUENTE DE METALES RAROS COMO GALIO, GERMANIO, LITIO Y ESCANDIO	YM	POSTER
127	<i>Prieto, G. Peña, G. Tabares, L.M. Máyeli, G. Orejula, C.J. Betancourt, J.A. Balcerro, G. Gómez, L.M. Cruz, N. Castellanos, F. Castañeda, G.</i>	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL MINERAL EN ZONAS DE INTERÉS NACIONAL	YM	ORAL
128	Monroy, W. Sandoval, M. Rincón, M.	EXPLORACIÓN DE CARBONES METALURGICOS Y TERMICOS DE LA FORMACIÓN CHIPAQUE EN EL ÁREA CARBONÍFERA DE CASANARE	YM	ORAL
129	<i>Rincón, M. Bautista, S. Cáceres, M. Romero, F. Zamora, A. Zappa, L.</i>	EXPLORACION DE MINERALES ENERGETICOS (Uranio y Torio) EN EL SECTOR CENTRAL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, COLOMBIA	YM	ORAL
130	<i>Cáceres, M. Zappa, L. Rayo, L. Romero, F. Rincón, M. Bautista, S. Zamora, A.</i>	EXPLORACION DE MINERALES ENERGETICOS (Uranio y Torio) EN EL AREA DE ZAPATOCA SANTANDER, COLOMBIA: PETROGRAFÍA, GEOQUÍMICA Y AMBIENTE DEPOSITACIONAL	YM	ORAL
131	<i>Prieto, G. Moyano, I. Rincón, M. Terraza, R. Castellanos, F. Fonseca, J.C.</i>	AVANCES EN LA EXPLORACIÓN DEL TERRITORIO COLOMBIANO	YM	ORAL
132	Monroy, W. Sandoval M. Rincón, M.	EXPLORACIÓN Y EVALUACIÓN DE CARBONES EN EL SINCLINAL DE NUEVO MUNDO, DEPARTAMENTO DE SANTANDER	YM	ORAL
133	<i>Rivera, M. E. Delgado , J. R. Velandia, J. E.</i>	GEOLOGÍA Y LITOESTRATIGRAFÍA DEL ÁREA EN LA MINA DE CARBÓN NATAGAYMAS, MUNICIPIO DE EL ESPINO - BOYACÁ	YM	POSTER
134	<i>Terraza, R. Martín, C.L. Martínez, G.A. Rojas, N.R.</i>	EXPLORACIÓN DE ROCA FOSFÓRICA EN LOS ALREDEDORES DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, COLOMBIA: IMPORTANCIA DE LA ESTRATIGRAFÍA EN SU EXPLORACIÓN	YM	ORAL
135	<i>Vega Hajar, E.</i>	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOLÓGICA COMO HERRAMIENTA DE EXPLORACIÓN MINERA	YM	ORAL
136	<i>Hernández-González, J.S. Urueña-Suárez, C.L.</i>	ASPECTOS GEOCRONOLÓGICOS Y PETROGENÉTICOS DEL COMPLEJO ALELUYA: IMPLICACIONES EN LA EXPLORACIÓN DE Mg EN EL NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA, COLOMBIA	YM	ORAL
137	<i>Garzón, T.</i>	MINERALIZACIONES TIPO IOCG-IOA EN LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA e IOCG EN EL SUR DE COLOMBIA	YM	ORAL
138	<i>Leal-Mejía, H. Celada C.M. Luengas, C. Velásquez, L. Prieto, D. Moyano, I. Prieto, G. López I., J. A. Sepúlveda, J.</i>	EL MAPA METALOGÉNICO DE COLOMBIA V. 2016: UN AVANCE EN LA COMPILACIÓN E INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN RECIENTE DE LOS DEPÓSITOS MINERALES DEL PAÍS Y EL CONOCIMIENTO DE LOS RECURSOS DEL SUBSUELO	YM	ORAL
139	<i>Nuñez, J. Barrera, L.</i>	MODELO GEOFÍSICO-PETROGRÁFICO 2D-3D DE LA MANIFESTACIÓN DE HIERRO EN LA VEREDA SAN ANTONIO, FIRAVITOBA, BOYACÁ	YM	ORAL

140	<i>Fernandes-Horn. H.M. Horn, A.H. Sampaio, R.A. Marcio Neves Rodrigues. Luana Duarte. Essaid Bilal</i>	USE OF SI-PHYTOLITHS IN PROSPECTION OF METAL ANOMALY. EXAMPLE FROM RIACHO DOS MACHADO REGION, MINAS GERAIS, BRAZIL	YM	ORAL
141	<i>Morales, P. Ordóñez, O. Álvarez, S. Osorio, J. Builes, S.</i>	INGENIERÍA DE LOS PERITAJES EN MINERÍA Y GEOLOGÍA: UNA METODOLOGÍA APLICABLE A LOS DICTÁMENES JUDICIALES	YM	ORAL
142	Moscote, Y. Morón, J. Madiedo, G. Rojas, E.	CARACTERIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LAS MANIFESTACIONES DE HIERRO, AFLORANTES EN EL CORREGIMIENTO CORRAL DE PIEDRAS (SAN JUAN DEL CESAR – LA GUAJIRA), COLOMBIA.	YM	POSTER
143	<i>Romero, E. Naranjo, W. Manosalva, S.</i>	EVALUACIÓN DE LOS COMPONENTES TEXTURALES DEL COQUE COMO METODO DE CONTROL DE SU CALIDAD	YM	POSTER
144	<i>Gutierrez, J.</i>	CÓMO EL PMBOK (PROJECT MANAGEMENT BODY OF KNOWLEDGE) DEL PMI (Project Management Institute) PUEDE CONTRIBUIR A GESTIONAR EFICIENTEMENTE LOS PROYECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA (TIPO BROWNFIELD)	YM	ORAL
145	<i>Fernandez, C. Garcia ,J.</i>	Falta titulo	YM	POSTER
146	<i>Zárate, A. Velásquez, M. Salazar, C.</i>	CÁLCULO PRESIÓN-TEMPERATURA DURANTE LOS EVENTOS TECTONO-METAMÓRFICOS Y DE ALTERACIÓN HIDROTERMAL, EN ROCAS CAJA DEL DEPÓSITO DE ORO SATINOCO. PITANGUI (MG), BRASIL	YM	ORAL
147	<i>Ortega, C. Rojas, E. Rengifo G.</i>	EVALUACIÓN, POTENCIALIDAD Y CARACTERIZACIÓN DE CALIZAS ÁREA CODAZZI –CESAR	YM	POSTER
148	<i>Ortega, C. Rojas, E. Rengifo G.</i>	MINERALIZACIÓN DE BARITA EN VOLCÁNICOS MESOZOICOS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR – CESAR	YM	POSTER
149	Joncew, H. Horn, A.H. Aranha, P.A.	PROSPECTION OF COLOURED STONES IN PEGMATITES WITH GPR AND MINERALCHEMISTRY. EXAMPLE FROM STA. ROSA PEGMATITE, MINAS GERAIS	YM	ORAL
150	<i>Santacruz, R.L. Matteini, M. Botelho, N.F. Redwood, S.D. Molano, J.C. Cecchi, A.</i>	CARACTERIZACIÓN PETROGRAFICA Y GEOQUIMICA DE LOS CUERPOS PORFIRITICOS ASOCIADOS AL DEPOSITO Au-Ag DE MARMATO, COLOMBIA	YM	ORAL
151	<i>Guerra Piñeiro Marcial José</i>	LAS REDES NEURONALES EN LA ESTIMACIÓN DEL CONTENIDO DE NÍQUEL EN CORTEZA LATERÍTICA CON MÉTODOS RADIOACTIVOS DE POZOS	YM	POSTER
152	<i>Londoño, J.I. Mojica, J. Concha, H. Ruiz, V. Pérez, V. Montenegro, W. D.</i>	ALTERNATIVA GEOMETALÚRGICA PARA LA ELIMINACIÓN DEL MERCURIO DEL BENEFICIO DE MATERIAL AURÍFEROS DE PACARNÍ, HUILA	YM	POSTER
153	Londoño, J.I. C. Mojica, J. Concha, H. Ruiz, V. Pérez, V, Montenegro, W. D.	APROXIMACIÓN A UN MODELO GEOMETALÚRGICO DEL DEPÓSITO AURÍFERO DE PACARNÍ - HUILA	YM	ORAL
154	Duque et al.	PARÁMETROS MAGNÉTICOS APLICADOS AL MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL VALLE DE ABURRÁ	NA.EIA	ORAL
155	Guimera et al.	ASPECTOS METODOLÓGICOS PARA LA PREVENCIÓN DE CONTAMINACIÓN DE ACUÍFEROS PROFUNDOS EN CAMPOS DE GAS Y PETRÓLEO	NA.EIA	ORAL

156	Londono et al.	CONTRIBUCIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE AGENTES CONTAMINANTES BASADOS EN AVANCES GEOMETALÚRGICOS EN ZONA MINERA DE ÍQUIRA-HUILA	NA.EIA	ORAL
157	Marino et al.	PROPUESTA DE METODOLOGÍA PARA CÁLCULO DE EMISIONES DE METANO ASOCIADO AL CARBÓN	NA.EIA	ORAL
158	Prieto, G et al.	EVALUACIÓN DE LA POTENCIALIDAD DE GENERACIÓN DE DRENAJE ÁCIDO DE ROCA EN LA ZONA DE INFLUENCIA DEL DEPÓSITO DE LA COLOSA, CAJAMARCA-TOLIMA	NA.EIA	ORAL
159	Silva-Tamayo	TOXICIDAD DE CROMO VI EN AGUAS DE RIO CERCA DE LAS EXPLOTACIONES DE FERRO-NIQUEL EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, COLOMBIA.	NA.EIA	ORAL
160	Trinidad	IMPACTS FROM INDUSTRIAL AND AGRICULTURAL ACTIVITIES IN THE SÃO FRANCISCO BASIN, MINAS GERAIS, BRAZIL. EXAMPLE FROM MARGINAL LAGOONS	NA.EIA	ORAL
161	Caballero-Moya et al.	GEOPOLIMEROS A PARTIR DE RESIDUOS DE MINERÍA AURÍFERA: UNA ALTERNATIVA ALTAMENTE AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE	NA.EIA	ORAL
162	Chaves Zapata et al.	¿ES CORRECTO QUE EN COLOMBIA SE CONSIDERE LA INYECCION DE AGUA PARA DISPOSICION FINAL (DISPOSAL) COMO UN VERTIMIENTO?	NA.EIA	POSTER
163	Ceballos et al.	RECONSTRUCCIÓN PALEOCLIMATICA DE LA ZONA DE SANTAFE DE ANTIOQUIA, BASADA EN LAS PROPIEDADES MAGNÉTICAS DEL PALEOSUELO DE LA TERRAZA SUCRE	NA.EIA	POSTER
164	Fernandez et al.	ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y PROPIEDADES DE AMORTIGUACIÓN DE PH EN AGUAS NATURALES DEL ATLÁNTICO	NA.EIA	POSTER
165	Manco	DESCRIPCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES CAUSADOS POR EL MAL USO EN LA CAVERNA SABANA DE LEÓN Y CUEVA COCO LOCO EN EL MUNICIPIO DE MANAURE, SERRANÍA DE PERIJÁ, DEPARTAMENTO DEL CESAR	NA.EIA	POSTER
166	Motta et al.	IDENTIFICACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD MINERA DE ORO EN EL MUNICIPIO DE MARMATO, CALDAS	NA.EIA	POSTER
167	Nieto-Oliveros	HISTORIA AMBIENTAL Y ECOLOGÍA POLÍTICA DE UN CAMBIO COSTERO EN EL URABÁ ANTIOQUEÑO, COLOMBIA	NA.EIA	POSTER
168	Saucedo Coley	INCORPORACION DE RESIDUOS DE MINERÍA Y AGROINDUSTRIALES EN LA PREPARACION DE LADRILLOS: MATERIALES SOSTENIBLES PARA LA CONSTRUCCIÓN	NA.EIA	POSTER
169	Silva-Tamayo	ANÁLISIS DE METALES PESADOS EN MATERIAL PARTICULADO EN CALLES DEL VALLE DE ABURRA	NA.EIA	POSTER
170	Zuniga Galindo	MODELACION DE UNA PLUMA CONTAMINANTE DE CRUDO IN SITU MEDIANTE FLUORESCENCIA INDUCIDA POR LASER EN UN AREA DEL VMM	NA.EIA	POSTER

171	Agudelo, A. Narváez, A	ENCUENTROS CON LA PALABRA Y EXPERIENCIAS DE APROCIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTIFICO DESDE LA CUENCA DEL RIO PAEZ, CAUCA	ASC	ORAL
172	Gómez, D. Narváez P.	EXPERIENCIA DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO CON COMUNIDADES EDUCATIVAS INDÍGENAS EN EL MUNICIPIO DE CUMBAL, DEPARTAMENTO DE NARIÑO, COMO APORTE A LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO	ASC	ORAL
173	Avellaneda, G.	LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTIFICO, MÁS QUE UN EJERCICIO DE TRADUCCIÓN. LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA COMO UNA PROPUESTA COHERENTE A LAS CONDICIONES DEL PAÍS	ASC	ORAL
174	Medina, E. Ruiz, G. Avellaneda, G. Rodríguez, E.A. Ruiz, P.	APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA INCORPORACIÓN DE ESTUDIOS DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	ASC	ORAL
175	Yory S, F.L. Salazar G, J.P. Morales S, MdR., Pérez C, CM	PROPUESTA DE UNA DEFINICIÓN DE VULNERABILIDAD ASOCIADA A LIMITANTES DE ACCESO Y USO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	ASC	ORAL
176	Contreras, S. López, A. Romero, E. Gómez, S. Tabares, A. Cárdenas, C. Cárdenas, A.	PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UNA COLECCIÓN Y BASE DE DATOS MICROPALÉONTOLOGICA EN LA ESCUELA DE GEOLOGIA. UNIVERSIDAD EAFIT	ASC	POSTER
177	Henao, A. Osorio, J.G. Rendón, A. Sándigo, M.G. Ramírez, S.V. Quintero, J.E. Cifuentes, L.M. Jiménez, A.M.	CONSTRUCCIÓN COMUNITARIA DE UN INVENTARIO DE BIENES DE INTERÉS GEOLÓGICO. CASO APLICATIVO: CAICEDO, SUROESTE DE ANTIOQUIA-COLOMBIA	ASC	POSTER
178	Lamus, F. Gomez, C.	THOMAS VAN DER HAMMEN: EL POETA QUE ESTUDIABA LA NATURALEZA	ASC	ORAL
179	Rodríguez-Portillo, F. Vargas-Arévalo, R. Ochoa-Yarza, A.	LA GEOLOGÍA Y SU INFLUENCIA SOCIAL: UNA REALIDAD DESCONOCIDA POR SUS ACTORES	ASC	ORAL
180	Pachón, C.A. Prieto, G	MAPA DE RESULTADOS DE ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MINERALES DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO EN ÁREAS DE INTERÉS GEOCIENTÍFICO	ASC	ORAL
181	Paz, D. Tarazona, C. Nivia, A.	ESTRUCTURAS RESULTANTES DE LA EVOLUCIÓN REOLÓGICA DE MAGMAS COETÁNEOS Y DE COMPOSICIÓN CONTRASTANTE EN EL BATOLITO DE BUGA.	VUL-GEOT	ORAL
182	Montenegro, L.S. Alpala, J.A.	ESTIMACIÓN DE ANOMALIAS TERMICAS POR MEDIO DE IMÁGENES LANDSAT 7 PARA LOS PERIODOS ERUPTIVOS DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA (2004-2012)	VUL-GEOT	POSTER
183	Porras, A. Chacón, Z. Alonso, D. Parrado, G. Peña, M.	EVALUACIÓN Y DETERMINACIÓN DE $\delta D$ y $\delta 18O$ EN AGUA EN DIFERENTES ZONAS DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ	VUL-GEOT	POSTER

184	Alpala, J.A.	IMPLEMENTACIÓN DE PROCESAMIENTO DE DATOS GNSS EN TIEMPO CUASI-REAL CON GAMIT/GLOBK PARA MONITOREO DE LA DEFORMACIÓN VOLCÁNICA EN COLOMBIA	VUL-GEOT	ORAL
185	Galvis, BE. Londoño, JM.	DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DE CENIZA EMITIDO POR EL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ (COLOMBIA) A PARTIR DE SEÑALES SÍSMICAS DE TREMOR VOLCÁNICO E IMÁGENES ÓPTICAS, 2012-2015	VUL-GEOT	ORAL
186	Castaño-López, L.M. García-Cano, L.C. Galvis-Arenas, B.E. López-Vélez, C. M. Sanabria, O. Acevedo A.E.	CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ERUPTIVA 2010-2017 DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ A PARTIR DE DATOS SISMOLÓGICOS	VUL-GEOT	ORAL
187	Alfaro, C. M.	GEOQUÍMICA DE MANANTIALES TERMALES DEL DEPARTAMENTO DE CAUCA	VUL-GEOT	POSTER
188	Chacón Ortiz, Zoraida. Durán Ardila, C. Alvarez Dagua, C	ANÁLISIS DE LAS EMISIONES DE SO2 INFERIDAS DESDE ESPECTROSCOPIA DIFERENCIAL ÓPTICA Y SUS IMPLICACIONES EN LA EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ, 2010-2016	VUL-GEOT	POSTER
189	Alfaro, C. Malo, J	GEOQUÍMICA DE MANIFESTACIONES HIDROTÉRMICAS DEL ÁREA GEOTÉRMICA DE SAN DIEGO	VUL-GEOT	ORAL
190	Beltrán, M.	INTERPRETACIÓN DE ANOMALÍAS MAGNETOMÉTRICAS Y GRAVIMÉTRICAS PARA LA EXPLORACION DEL ÁREA GEOTÉRMICA DE PAIPA	VUL-GEOT	POSTER
191	Franco, J.	ACTUALIZACIÓN GEOELÉCTRICA EN EL ÁREA GEOTÉRMICA DE PAIPA - BOYACÁ	VUL-GEOT	POSTER
192	González García, J.	ESTUDIO MAGNETOTELÚRICO EN EL FLANCO E DEL VOLCÁN AZUFRAL, NARIÑO: CONTRIBUCIONES AL CONOCIMIENTO DEL SISTEMA HIDROTÉRMAL	VUL-GEOT	POSTER
193	Londoño, JM.	MODELO CONCEPTUAL DEL SISTEMA MAGMÁTICO DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ (COLOMBIA) DERIVADO DE LA RECIENTE ACTIVIDAD ERUPTIVA, 1985-2017	VUL-GEOT	ORAL
194	Londono, J.M., Florez, J.E., Gaviria, J.D.	CINEMÁTICA DEL TRAZO DE LA FALLA TERMALES-VILLAMARIA EN EL SECTOR DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ, A PARTIR DE PARÁMETROS DE LA FUENTE SÍSMICA	VUL-GEOT	POSTER
195	González García, J.	UN MODELO 3D DEL SISTEMA GEOTÉRMICO DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ	VUL-GEOT	ORAL
196	González-Idárraga, C.E. Rodríguez, G.F.	EXPERIENCIA DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO EN LA IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO MAGNETOTELÚRICO ORIENTADO A LA EXPLORACIÓN DE RECURSOS GEOTÉRMICOS	VUL-GEOT	POSTER
197	Manzo, O. Diefenbach, A.	COMPARACIÓN DE CÁLCULOS DEL DOMO DE LAVA DEL VOLCÁN NEVADO DEL HUILA EMPLEANDO FIGURAS GEOMÉTRICAS Y FOTOGRAMETRÍA OBLICUA	VUL-GEOT	POSTER
198	Malo, J. Alfaro, C. Rivas, J. Herrera, W. Parrado, G.	LINEA METEÓRICA ISOTÓPICA LOCAL (LMIL), BOYACÁ ZONA CENTRO	VUL-GEOT	POSTER

199	Londono, J.M. Montes A.	DETERMINACIÓN DE MEZCLAS DE FLUIDOS ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD RECIENTE DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ USANDO FRECUENCIAS COMPLEJAS DE SISMOS VOLCÁNICOS, 1985-2015	VUL-GEOT	POSTER
200	Malo, J. Alfaro, C.	INVESTIGACIÓN DE RADÓN EN AIRE DEL SUELO EN ÁREAS GEOTÉRMICAS	VUL-GEOT	POSTER
201	Matiz, C. Rueda, J.	REPRESENTACIÓN DE MODELOS GEOLÓGICOS – GEOFÍSICOS 3D EN GEOMODELLER PARA ÁREAS DE EXPLORACIÓN GEOTÉRMICA EN COLOMBIA	VUL-GEOT	POSTER
202	Méndez R. Londoño, JM.	MODELO GEOLÓGICO-GEOFÍSICO DEL ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CERRO BRAVO - CERRO MACHÍN	VUL-GEOT	ORAL
203	Alpala, J. Meza, L.	CORRELACIÓN DE CAMBIOS EN LINEAS BASE GNSS E INCREMENTOS DE CO2 EN EL VOLCÁN PURACÉ	VUL-GEOT	ORAL
204	Ordóñez M. López C. Battaglia M.	DEFORMACION ASOCIADA CON EL ACTUAL CICLO DE ACTIVIDAD DEL DEL VOLCAN NEVADO DEL RUIZ, COLOMBIA	VUL-GEOT	ORAL
205	Cadena,O. Ponce, P. Torres, R. Gómez, D.	TORNILLOS EN EL COMPLEJO VOLCÁNICO DE CUMBAL	VUL-GEOT	POSTER
206	Pulgarín, B. Tamayo, M. Valencia, L.G. Correa, A.M. Ceballos J.A. Cruz, Y.P. Méndez R.A. Narváez, B.L	GEOLOGÍA E HISTORIA EVOLUTIVA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO PARAMILLO DE SANTA ROSA (CVPSR)	VUL-GEOT	ORAL
207	Correa T, A.M. Cruz, Y.P. Pulgarín, B. A. Tamayo, M. Valencia, L.G. Méndez, R.A.	PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LAVAS DEL COMPLEJO VOLCÁNICO PARAMILLO DE SANTA ROSA (CVPSR)	VUL-GEOT	POSTER
208	M. Beltrán., Matiz, C., Torres, R. Ordoñez, M.	BATIMETRÍA LAGUNA DE SAN DIEGO	VUL-GEOT	POSTER
209	Alarcón, E. Murcia, H. Borrero, C.	DEPÓSITO DE FLUJO PIROCLÁSTICO DE BLOQUES Y CENIZA SOLDADO, VOLCÁN CERRO BRAVO, COLOMBIA	VUL-GEOT	ORAL
210	Botero, L. Osorio, P. Murcia, H. Borrero, C.	ANÁLISIS MORFOMÉTRICO Y ESPACIO-TEMPORAL DE LAS ESTRUCTURAS QUE CONFORMAN EL CAMPO VOLCÁNICO MONOGENÉTICO VILLAMARÍA-TERMALES, CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA	VUL-GEOT	POSTER
211	Hoyos, S. Duque-Trujillo, J.	DETERMINACIÓN DE FOCOS DE EMISIÓN EN IGNIMBRÍTAS DE LA FORMACIÓN CÓMBIA A PARTIR DE ANÁLISIS DE FÁBRICA MAGNÉTICA	VUL-GEOT	ORAL
212	Cruz-Guevara, L.E. Cruz-Ceballos, L.F. Avendaño-Sánchez, G.M.	EVIDENCIAS ESTRUCTURALES DE COLAPSO CALDERICO RELACIONADO CON EL COMPLEJO DE DOMOS DE IZA, BOYACÁ	VUL-GEOT	POSTER
213	Castilla, S.C. Pardo, N. Zuluaga, C.A. Sarmiento, S.	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA Y GEOQUÍMICA DE LAS CENIZAS MÁS RECIENTES DEL VOLCÁN AZUFRAL, NARIÑO	VUL-GEOT	ORAL
214	Garcia, Y. K. Sanchez. J. J.	ASPECTOS DE LA GEOLOGÍA Y APORTES AL MODELO GEOTÉRMICO CONCEPTUAL EN LA REGIÓN DE LOS VOLCANES CHILES - CERRO NEGRO	VUL-GEOT	POSTER
215	Acosta, L. Quintero, J	KINEMATIC AND DEFORMATIVE ANALYSIS FOR THE SANTA ROSA AND LA TELARAÑA FAULTS	VUL-GEOT	POSTER
216	Marín-Cerón, M.I.	MAGMATISMO DEL PALEOGENO Y NEÓGENO EN LA ZONA VOLCÁNICA DEL NORTE DE LOS ANDES: UNA MODELO DE GENERACION DE MAGMAS MANTO-DERIVADOS Y ASIMILACIÓN DE CORTEZA Pb RADIOGENICA	VUL-GEOT	ORAL

217	Hugo Murcia, Carlos Borrero, Károly Németh	CAMPOS VOLCÁNICOS MONOGENÉTICOS ASOCIADOS A LA CADENA VOLCÁNICA DE LA PARTE MEDIA DE LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA	VUL-GEOT	ORAL
218	Osorio, P. Botero, A. Murcia, H. Borrero, C. Grajales, J.	CAMPO VOLCÁNICO MONOGENÉTICO VILLAMARÍA-TERMALES: VULCANISMO ADAKÍTICO EN EL FLANCO OCCIDENTAL DE LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA	VUL-GEOT	ORAL
219	Piedrahita, D. Aguilar, C. Arango-Palacio, E. Murcia, H. Gómez-Arango, J.	CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN-COLOMBIA Y ESTRATIGRAFÍA DE SU CRÁTER	VUL-GEOT	POSTER
220	Pinzón, C. Echeverri, J. Murcia, H. Schonwalder, D.	PETROGÉNESIS Y CONDICIONES DE CRISTALIZACIÓN DEL DOMO QUE REPRESENTA LA ÚLTIMA FASE DE LA ERUPCIÓN MÁS RECIENTE DEL VOLCÁN CERRO BRAVO, COLOMBIA	VUL-GEOT	ORAL
221	Errázuriz, C. Gómez-Tuena, A. Duque-Trujillo, J.	VARIACIÓN PETROGENÉTICA ASOCIADA A LA FUENTE EN MAGMAS DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CERRO BRAVO – CERRO MACHÍN	VUL-GEOT	ORAL
222	Rodríguez, L. M. Sánchez, J. J.	ASPECTOS PRELIMINARES DE TEFRAESTRATIGRAFÍA Y GEOQUÍMICA EN LOS DEPOSITOS PIROCLÁSTICOS DEL CONO DE ESCORIA EL MORRO, MUNICIPIO LA ARGENTINA, HUILA	VUL-GEOT	POSTER
223	Monterroso, F. Londono J.M. Samsonov, S.	ESTIMACIÓN DEL RETROCESO GLACIAR EN LOS VOLCANES NEVADOS DEL RUIZ, TOLIMA Y SANTA ISABEL A PARTIR DE IMÁGENES ÓPTICAS E INTERFEROMETRÍA DIFERENCIAL, DinSAR (2010-2015).	VUL-GEOT	POSTER
224	Arcila, P.	VOLCANISMO NEOGENO EN EL SUR DE MENDOZA Y SU RELACIÓN A CAMBIOS EN LA GEOMETRIA DE LA LOSA OCEANICA EN SUBDUCCION, MALARGUE, MENDOZA, ARGENTINA	VUL-GEOT	ORAL
225	Porras, A. Chacón, Z. Alonso, D. Parrado, G. Peña, M.	EVALUACIÓN Y DETERMINACIÓN DE $\delta D$ y $\delta 18O$ EN AGUA EN DIFERENTES ZONAS DEL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ	VUL-GEOT	POSTER
226	Sánchez, L. Murcia, H. Borrero, C. Gómez-Arango, J.	VOLCÁN EL ESCONDIDO (SAMANÁ, COLOMBIA): CARACTERÍSTICAS COMPOSICIONALES Y TEXTURALES DE SUS PRODUCTOS	VUL-GEOT	POSTER
227	Andrade et al.	ANÁLISIS DEL NIVEL RELATIVO DEL NIVEL DE MAR MEDIANTE GEODESIA ESPACIAL GPS Y CAMBIOS EN LA LÍNEA DE COSTA EN LOS ULTIMOS 270 AÑOS EN LA BAHÍA DE CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA	GEODESIA	ORAL
228	Mora et al.	IMPLICACIONES DE LAS VELOCIDADES GEODÉSICAS GPS EN LA CONSTRUCCIÓN Y ACORTAMIENTO DE LA CORDILLERA ORIENTAL, COLOMBIA	GEODESIA	POSTER
229	Mora et al.	VELOCIDADES GEODÉSICAS HORIZONTALES EN LA ESQUINA NOROCCIDENTAL DE SURAMÉRICA	GEODESIA	ORAL
230	Méndez, R. Cano, M. López, C.	LA GEOARQUEOLOGÍA COMO APOORTE PARA LA EVALUACIÓN DE LAS AMENAZAS DE ORIGEN GEOLÓGICO	AMZ-GCO	POSTER
231	Rodríguez, E.A. Medina, E. Pérez, M. A.	ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA A PARTIR DE ANÁLISIS DE ESTABILIDAD POR CONFIABILIDAD – ZONA URBANA DE POPAYÁN	AMZ-GCO	POSTER

232	Méndez B, Leonardo.	RESEÑA HISTÓRICA Y ANÁLISIS PARA OBTENCIÓN DE LA ESTIMACIÓN CUANTITATIVA DE LA AMENAZA POR MOVIMIENTOS DEL TERRENO ASOCIADO CON SISMOS	AMZ-GCO	ORAL
233	Galindo, A. Ruiz, G.	SISTEMA DE INFORMACIÓN DE MOVIMIENTOS EN MASA – SIMMA, MÁS QUE UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA UN INSUMO BÁSICO PARA EVALUAR LA AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA	AMZ-GCO	ORAL
234	Gamboa, C. Navarro, S.	SISTEMA DE INFORMACIÓN DE MOVIMIENTOS EN MASA – SIMMA, MÁS QUE UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA UN INSUMO BÁSICO PARA EVALUAR LA AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA	AMZ-GCO	ORAL
235	Ibáñez, D. Castro. E. Villabona, J.	MOVIMIENTOS EN MASA ASOCIADOS A LAS UNIDADES GEOLÓGICAS DE LA PLANCHA 136-II	AMZ-GCO	POSTER
236	Medina, E. Rodríguez, E.A.	ZONIFICACIÓN DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN – CAUCA – COLOMBIA APLICANDO UN MÉTODO ESTADÍSTICO BIVARIADO BIVARIADO	AMZ-GCO	POSTER
237	Navarro, S.	MAPA NACIONAL DE AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000	AMZ-GCO	ORAL
238	Ruiz, G.	PROYECTO MAPA NACIONAL DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 EJEMPLO DE SINERGIA PARA GENERACIÓN DE INFORMACIÓN GEOCIENTÍFICA UTIL PARA EL PAIS	AMZ-GCO	ORAL
239	Ruiz, G. Avellaneda, G.	PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE LADERAS DE BARRANQUILLA, RESULTADOS Y ACCIONES A PARTIR DE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO	AMZ-GCO	POSTER
240	Restrepo, E. Cecenque, R. Linero, C. Correa, F.	DETERMINACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD ANTE DESLIZAMIENTO CON BASE EN DATOS LIDAR Y SENSORES REMOTOS. CASO DE APLICACIÓN EN AMBIENTES TROPICALES (VALDIVIA ANTIOQUIA-COLOMBIA)	AMZ-GCO	ORAL
241	Echeverri, B. Aristizábal, E.	IMPACTO DE LOS DESASTRES EN LOS ULTIMOS 100 AÑOS PARA EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	AMZ-GCO	POSTER
242	Yannye Fallas	PROBLEMÁTICA DE LA AMENAZA Y VULNERABILIDAD EN LAS INUNDACIONES DEL RIO PARRITA	AMZ-GCO	POSTER
243	Sanchez, O. Aristizábal, E.	ANÁLISIS DE LOS IMPACTOS POR MOVIMIENTOS EN MASA EN COLOMBIA	AMZ-GCO	POSTER
244	Contreras, J.N. Delgado, J.R. Palacios, I.F. Rey, E.A. Osorio, D.A.	ESTUDIO DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA EN LA ZONA URBANA Y DE EXPANSIÓN URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN GIL, DEPARTAMENTO DE SANTANDER	AMZ-GCO	POSTER
245	Londoño, J.P. Casadiego, E. Cifuentes, P.	ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD POR DESLIZAMIENTOS DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO (BOYACÁ) A TRAVÉS DE MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	AMZ-GCO	ORAL
246	Fonseca, H. Ceballos, J.A. Fonseca, E. A.	HISTORIA DE LOS DESASTRES DE ORIGEN NATURAL QUE HAN AFECTADO POBLACIONES EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. 1933 – 2011	AMZ-GCO	ORAL
247	Jiménez, J.A. Mendoza, J. Aristizábal, E.	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA ZONIFICACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD POR MOVIMIENTOS EN MASA EN PROYECTOS LINEALES	AMZ-GCO	ORAL



248	Alfaro A. Contreras J. Márquez Caicedo, L. A.	INCLUSION DE LA GESTION DEL RIESGO EN LA ACTUALIZACION DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE ZAPATOCA, BETULIA Y SAN VICENTE DE CHUCURI EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	AMZ-GCO	POSTER
249	Hernández-Atencia, Y. Muñoz-Ramos, J. Peña-Rojas, L.E.	ESTIMACIÓN DE LA VULNERABILIDAD FÍSICA ASOCIADA A AVENIDAS TORRENCIALES EN LA QUEBRADA EL GUAMAL (IBAGUÉ, COLOMBIA)	AMZ-GCO	POSTER
250	García, C. Jaramillo, M.I. Pérez, A.M. Arango, C. Cardona, G. López, E. Gamboa, M. Correa, L.G.	EXPERIENCIAS INTERDISCIPLINARIAS DE IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA PARA AVENIDAS TORRENCIALES E INUNDACIONES EN ANTIOQUIA	AMZ-GCO	POSTER
251	Gamboa, M. Hoyos, E.	ANÁLISIS COMPARATIVO DE MÉTODOS HEURÍSTICOS Y ESTADÍSTICOS PARA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA	AMZ-GCO	POSTER
252	Ruiz, D. Aristizábal, E.	ESTUDIO DEL DESASTRE DE LA CUENCA DE LA QUEBRADA LA LIBORIANA EN EL MUNICIPIO DE SALGAR (ANTIOQUIA) DEL 18 DE MAYO DE 2015	AMZ-GCO	POSTER
253	Vásquez, M. Aristizabal, E.	EVALUACIÓN Y ZONIFICACIÓN DE LA SUCEPTIBILIDAD POR MOVIMIENTOS EN MASA, USANDO COMPARACION DE MÉTODOS BIVARIADOS Y ENFATIZANDO EN EL METODO PESO DE LA EVIDENCIA EN EL MUNICPIO DE HISPANIA ANTIOQUIA	AMZ-GCO	POSTER
254	Portilla G. M. E.	MARCO TEORICO TÉCNICO DEL RIESGO	AMZ-GCO	ORAL
255	Vargas G. Hernandez M.	DISEÑOS CIVILES, GEOTÉCNICOS DE LA LÍNEA DE FLUJO, VÍA DE ACCESO Y LOCACIÓN FLOREÑA I. UN DESAFÍO	AMZ-GCO	ORAL
256	Cruz Guevara L. E. Cruz Ceballos L. F. Avendaño Gladys Marcela. Villamizar Cáceres J.L.	GEOLOGICAL SOIL OR REGOLITH CLASSIFICATION, A PROPOSAL FOR A NEW CLASSIFYING AND NAMING STRUCTURE OF SEDIMENTARY DEPOSITS AND ROCKS	AMZ-GCO	ORAL
257	Rocha, D. Becerra, J. Costa, A.	ENSAYOS DE CARACTERIZACIÓN TECNOLÓGICA Y SU IMPORTANCIA EN ROCAS ORNAMENTALES UTILIZADAS COMO MATERIAL DE REVESTIMIENTO EN LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE CUNDINAMARCA-COLOMBIA	AMZ-GCO	ORAL
258	Sánchez, S. Ocampo, J. Loaiza, W. Sánchez, R.	CARACTERIZACIÓN GEOTÉCNICA, AMBIENTAL Y PROPUESTA ECOAMBIENTAL PARA CARACAVAMIENTO ASOCIADO AL SISTEMA DE FALLA ROMERAL Y SUS IMPLICACIONES SOCIOECONÓMICAS, EN LA ZONA NORTE DE DEPARTAMENTO DE CALDAS (ARÁNZAZU, SAN BARTOLOMÉ)	AMZ-GCO	POSTER
259	Romero, N. Lizarazo, J. Guevara, R.	APORTE DE LA GEOLOGÍA AL CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	AMZ-GCO	POSTER
260	Afanador, D. Osmá, A. Ríos, C. Reyes , G. Villareal, C. Mancera, A.	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA Y GEOMORFOLÓGICA APLICADA AL ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DEL CORREDOR VIAL BUCARAMANGA – BARRANCABERMEJA, EN EL SECTOR Km 64+570 A Km 68+720	AMZ-GCO	POSTER
261	García et al.	ELABORACIÓN DE UN MODELO DE VELOCIDAD PARA LA CUENCA DE BOGOTÁ	GFC A	POSTER
262	Franco, J.	GEOELÉCTRICA EN EL ÁREA CENTRAL DE LA GUAJIRA	GFC A	POSTER
263	Hernández, A de J.	INTERPRETACIÓN AEROGEOFÍSICA ZONA GP	GFC A	ORAL

264	Gallo et al.	ADQUISICIÓN, PROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN DE DATOS SÍSMICOS DE REFLEXIÓN SOMERA EN LAS SALINAS DE UPÍN (RESTREPO-META) COMO UN APORTE AL MODELO ESTRUCTURAL DE TECTÓNICA SALINA PARA EL PIEDEMONTES LLANERO	GFCA	POSTER
265	Castaño & Cabrera	COMPARACIÓN DE LA MIGRACIÓN KIRCHHOFF Y LA MIGRACIÓN POR EXTRAPOLACIÓN DE CAMPO DE ONDA PARA UN MODELO SINTÉTICO CON VELOCIDAD VARIABLE	GFCA	POSTER
266	Villamizar & Castaño	MODELAMIENTO Y MIGRACIÓN SÍSMICA DE UNA FALLA SINTÉTICA DE TIPO GRABEN Y HORST UTILIZANDO EL SEISMIC UNIX	GFCA	ORAL
267	Reina et al.	CARACTERIZACIÓN INTEGRADA DE FALLAS Y FRACTURAS EN LA FORMACIÓN ABENAKI USANDO ATRIBUTOS SÍSMICOS Y AVO AZIMUTAL	GFCA	ORAL
268	Aisengart et al.	CARACTERIZACIÓN DE CUERPOS INTRUSIVOS DE LA PROVINCIA ALCALINA DE GOIÁS USANDO INVERSIÓN GEOFÍSICA Y SELF-ORGANIZING MAPS	GFCA	ORAL
269	Hernández & Alexander	VICHADA METEORITE IMPACT EFFECTS FROM SIMULATION OF REGIONAL ENVIRONMENTAL CONSEQUENCES OF A METEOROID IMPACT ON EARTH	GFCA	ORAL
270	Urrego & Vargas	CARACTERIZACIÓN DE RUIDO SÍSMICO AMBIENTAL Y GENERACIÓN DEL MODELO DE VELOCIDADES DE ONDAS S UTILIZANDO RUIDO SÍSMICO AMBIENTAL: APLICACIÓN A UNA ZONA PILOTO EN BOGOTÁ	GFCA	POSTER
271	Fonseca	ESTUDIO GEOFÍSICO INTEGRADO DEL SUBSUELO DE SOGAMOSO	GFCA	ORAL
272	Fonseca	MODELACION GEOLOGICO – GEOFISICA Y GEOESTADÍSTICA APLICANDO MÉTODOS GEOELÉCTRICOS Y RADIOMETRÍA, GÁMEZA Y CORRALES, BOYACÁ	GFCA	ORAL
273	Góngora	MODELACIÓN GEOLÓGICA Y GEOFÍSICA DEL SECTOR MONGUA, BOYACÁ, COLOMBIA	GFCA	ORAL
274	Cárdenas et al.	PROPUESTA DE ESTABLECIMIENTO DE UNA PISTA DE CALIBRACIÓN DINÁMICA PARA EQUIPOS DE GAMMA ESPECTROMETRIA AEROTRANSPORTADOS EN LA GUAJIRA	GFCA	POSTER
275	Mateus	IMAGEN DEL SUBSUELO EN ÁREAS URBANAS A PARTIR DE SÍSMICA PASIVA	GFCA	POSTER
276	Camargo et al.	CARACTERIZACIÓN SÍSMICA CUANTITATIVA DE YACIMIENTOS A PARTIR DE LA INTEGRACIÓN DE INVERSIÓN AVO, ATRIBUTOS SÍSMICOS Y FÍSICA DE ROCAS. APLICACIÓN FORMACIÓN MISSISAUGA, OFFSHORE – CANADA	GFCA	POSTER
277	Ramos & Orihuela	MODELO GEOFÍSICO INTEGRADO DE LA SUBCUENCA DE MATURIN	GFCA	ORAL
278	Sanín et al.	CARACTERIZACIÓN DE CONTRASTES DE RIGIDEZ DE UNA LADERA EN LA VEREDA EL YOLOMBO, EN EL CORREGIMIENTO DE SAN CRISTOBAL, USANDO MÉTODOS GEOFÍSICOS	GFCA	ORAL
279	Asorey	MUONGRAFÍA DE VOLCANES: SITIOS DE OBSERVACIÓN PARA TELESCOPIO DE MUONES EN VOLCANES ACTIVOS EN COLOMBIA	GFCA	ORAL

280	Caicedo et al.	ESTIMACION PRELIMINAR DE "PEAK GROUND ACCELERATION" EN EL MUNICIPIO DE BETULIA (SANTANDER) USANDO MODELADO COMPUTACIONAL DE PROPAGACIÓN DE ONDAS	GFC A	POSTER
281	Espinel et al.	OBTENCIÓN DE IMÁGENES RTM (REVERSE TIME MIGRATION), TENIENDO EN CUENTA EL PARÁMETRO DE AMPLITUD VERDADERA EN ZONAS ESTRUCTURALMENTE COMPLEJAS	GFC A	POSTER
282	Salamanca & Montes	CORRECCIÓN POR EFECTO DE CAPA METEORIZADA PARA DATOS DE ONDA CONVERTIDA PS MEDIANTE INTERFEROMETRÍA SÍSMICA EN LA CUENCA DE LOS LLANOS ORIENTALES	GFC A	POSTER
283	Garzón, A., , Hernández, O.	ANÁLISIS ISOSTÁTICO DEL ABANICO DEL RÍO MAGDALENA A PARTIR DE LA INTERPRETACIÓN DE ANOMALÍAS DE CAMPOS POTENCIALES, CUENCA COLOMBIA	GFC A	ORAL
284	Romero, O. Carrera, D	ARENITAS EÓLICAS DEL PALEOZOICO EN EL VALLE SUPERIOR DEL MAGDALENA, OPORTUNIDAD EXPLORATORIA?	HCS	POSTER
285	López-Gamundí. Rossello, E.	GRAVITY- DRIVEN FOLD BELTS: THEIR KEY RISKS IN DEEPWATER EXPLORATION	HCS	ORAL
286	Aranguren, A. Ascanio E. Mata L. Pérez A.	ANÁLISIS DEL LÍMITE MIOCENO - OLIGOCENO EN BLOQUES DEL ÁREA JUNÍN A TRAVÉS DEL EMPLEO DE REGISTROS ELÉCTRICOS Y MARCADORES BIOESTRATIGRÁFICOS.	HCS	POSTER
287	Vargas, R. Muñoz, I. Morales, H. Vargas, J. Trujillo, A.	CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA Y DE FLUIDOS DE LOS INDICIOS SUPERFICIALES DE HIDROCARBUROS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	HCS	POSTER
288	Blanco, V. Guzmán, M. Mora, A. Sanchez, N. Moldowan, J. Marcano, N.	APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA MEJORAR EL MODELADO DE SISTEMAS PETROLÍFEROS EN CUENCAS DE ANTEPAÍS VINCULADAS A CINTURONES PLEGADOS: CASO DE ESTUDIO EN LA CUENCA LLANOS	HCS	ORAL
289	Coronel, D. Illidge, E. Pinto, Jorge. Khurama, S.	CARACTERIZACIÓN SISMICA DE YACIMIENTOS MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE ANÁLISIS PETROFÍSICOS, APLICACIONES EN EL GRUPO GRANT, BLOQUE BUNDA, AUSTRALIA.	HCS	POSTER
290	Castro, A. Cadena, A.O. Guerrero, J. Rincón, M.A.	RELACION DE PARÁMETROS GEOQUÍMICOS Y MICROTEXTURALES EN MANTOS DE CARBÓN CON FINES DE EXPLORACION DE CBM EN EL SECTOR UMBITA-CHINAVITA, COLOMBIA.	HCS	ORAL
291	Sepulveda, V.M. Osorno, J.F.	DEFINICION DE CUATRO SISTEMAS PETROLIFEROS IDENTIFICADOS EN LA CUENCA CAGUÁN – PUTUMAYO	HCS	POSTER
292	Febres, A. Lozada, M. Bermudez, G. Gonzalez, L. Pineda, D. Martinez, P.	INTEGRACIÓN DE RADIO DE GARGANTA DE PORO Y MODELO MINERALÓGICO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LA DIAGÉNESIS EN LOS YACIMIENTOS DE LA FORMACIÓN CHICONTEPEC DEL CAMPO AGUA FRÍA, MÉXICO.	HCS	ORAL
293	Villarreal-Jaimes, C.A. Ríos-Reyes, C.A.	DIGITALIZACIÓN DE ROCAS Y MINERALOGÍA DE ALTA DEFINICIÓN EN LA EVALUACION INTEGRAL DE YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES	HCS	ORAL

294	Realpe, J. Mosquera, D. Dussan, S.	CARACTERIZACION GEOLOGICA DE LOS INDICIOS SUPERFICIALES DE HIDROCARBUROS EN EL SECTOR NORTE Y SUR DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	HCS	POSTER
295	Salazar, S. Castillo, L.	ESTUDIOS RADIOMÉTRICOS APLICADOS EN LA PROSPECCIÓN DE HIDROCARBUROS: CASO DE ESTUDIO SUB-CUENCA RANCHERÍA	HCS	ORAL
296	Sepulveda, V.M. Osorio, J.A. Quintero, L.M.	ANALISIS Y CARACTERIZACIÓN DE LOS RECURSOS DE SHALE GAS, SHALE OIL Y COAL BED METHANE EN COLOMBIA	HCS	POSTER
297	Rincón, M.A. Duarte, C.I. Parra, F.A. Ortiz, L.F.	EXPLORACIÓN DE GAS METANO ASOCIADO AL CARBÓN (GMAC). EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	HCS	ORAL
298	López, S.A. Osorio, J.A. Ortiz, J.A. Cerón, M.R. Rey, C.A. García, C.E. Osorno, J.F. Cuéllar, M.A. Ardila, L.E.	14 AÑOS DE LA ANH: IMPACTOS DE LA ACTIVIDAD EXPLORATORIA Y EL MEJORAMIENTO DEL RECOBRO EN LA INCORPORACIÓN DE RESERVAS	HCS	ORAL
299	Chacin, E.	DISTRIBUCIÓN REGIONAL DE LOS CRUDOS EN LA CUENCA BARINAS, VENEZUELA.	HCS	POSTER
300	Márquez Romero R.E., Juliao Lemus T.M.	DISMINUCION DEL POTENCIAL DE GENERACION DE PETROLEO DE LA FORMACION LEON, CUENCA LLANOS, PRODUCTO DE LA DILUCION DE LA MATERIA ORGANICA	HCS	ORAL
301	Martínez, G. Garridón, N.	MODELO SEDIMENTOLOGICO Y ESTRATIGRAFICO DEL GRUPO TEMBLADOR CAMPO MELONES DIVISIÓN AYACUCHO, FAJA PETROLÍFERA DEL ORINOCO.	HCS	POSTER
302	Rey, C.A. Cuéllar, M.A. Osorio, J.A. Toro, A.M.	INTERPRETACIÓN ESTRATIGRÁFICA Y ESTRUCTURAL DEL ÁREA DE CONVERGENCIA DE LAS CUENCAS DE CESAR RANCHERÍA, VALLE INFERIOR Y MEDIO DEL MAGDALENA A PARTIR DEL PROGRAMA SÍSMICO PAILITAS 2015 Y POZOS "SLIM-HOLE"	HCS	ORAL
303	Gutiérrez, Z. Soto, L. Linares, R. Gomez, J. Rincon, L. Clavijo, J. Herrera, C.	MODELAMIENTO ESTÁTICO Y AJUSTE DE PERMEABILIDAD EN YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS - CASO PIEDEMONTE LLANERO	HCS	ORAL
304	Rey, C.A. Osorio, J.A. Cuéllar, M.A. Toro, A.M.	INTERPRETACIÓN DE LA ESTRUCTURA DE LA MARGEN NOROCCIDENTAL DE COLOMBIA A PARTIR DE DATOS POTENCIALES DE ALTA RESOLUCIÓN Y SÍSMICA 2D: IMPLICACIONES EN NUEVOS CONCEPTOS EXPLORATORIOS	HCS	POSTER
305	Osorno JF	DEFINICION DEL SISTEMA PETROLIFERO COMO PUNTO DE PARTIDA PARA LA EVALUACION DE UNA CUENCA: CASOS VSM y VMM	HCS	POSTER
306	Illidge, E. Pinto, J.	MODELOS 3D DE CLASIFICACIÓN DE LITOTIPOS A PARTIR DE TÉCNICAS AVANZADAS DE INTERPRETACIÓN SÍSMICA. APLICACIÓN EN DELTA DEL SUPERGRUPO DEL MAR DEL NORTE.	HCS	ORAL
307	Mayorga, M. Rey, C.A. Cuéllar, M.A. Caíta, C.	MEJORAMIENTO DE LA IMAGEN SÍSMICA EN EL VALLE SUPERIOR DEL MAGDALENA, SUBCUENCA GIRARDOT Y SU IMPACTO EN LA GENERACIÓN DE NUEVAS IDEAS EXPLORATORIAS	HCS	POSTER

308	Osorio, J.A. Quintero, L.M. López, S.A. Toro, A.M. Cuéllar, M.A. Cerón, M.R.	OPORTUNIDADES EXPLORATORIAS EN EL NW COLOMBIANO: NUEVOS PARADIGMAS ACERCA DEL SISTEMA PETROLERO ACTIVO CRETÁCICO – PALEÓGENO.	HCS	ORAL
309	Juliao Lemus T.M. Márquez Romero R.E. Plata Torres A. Carvalho M.	ESTUDIO DE PALINOFACIES DE LA FORMACIÓN LA LUNA EN EL SECTOR NORTE Y CENTRO DE LA CUENCA VALLE MEDIO DEL MAGDALENA	HCS	ORAL
310	Lezama, E. Blanco, M. Moronta C.	CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA LAVADA, CORRESPONDIENTE AL CAMPO ZUATA PRINCIPAL BLOQUE JUNÍN 10 DE LA FAJA PETROLIFERA DEL ORINOCO HUGO CHÁVEZ, VENEZUELA.	HCS	POSTER
311	Perez, R.	COMBINACIÓN DE INVERSION ELASTICA E INVERSION DE FISICA DE ROCAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DE YACIMIENTOS DE PETROLEO PESADO EN EL CAMPO TEMBLADOR, SUB-CUENCA DE MATURIN	HCS	ORAL
312	Caballero V. Naranjo J. F. Gomez P. D. Rodríguez, G. Sandoval J. R. De La Parra F.	REGISTRO DE LA TRANSGRESIÓN MARINA DEL EOCENO MEDIO Y SUPERIOR EN LA CUENCA LLANOS SUR - IMPLICACIONES EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS	HCS	ORAL
313	Naranjo J. F. Caballero V. Gomez P. D.	SUCESIONES DE FACIES Y AMBIENTES DE DEPOSITACIÓN DEL EOCENO, CUENCA LLANOS ORIENTALES, SECTOR SUR	HCS	ORAL
314	<i>Gutiérrez, Z. Soto, L. Linares, R. Gomez, J. Rincon, L. Clavijo, J. Herrera, C.</i>	MODELAMIENTO ESTÁTICO Y AJUSTE DE PERMEABILIDAD EN YACIMIENTOS NATURALMENTE FRACTURADOS - CASO PIEDEMONTE LLANERO	HCS	ORAL
315	Cedeño, M. Sosa, R. López, D. Vera, C. Martínez, J.	IDENTIFICACIÓN DE LA PROSPECTIVIDAD EN LAS UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS DEL GRUPO TEMBLADOR EN EL CAMPO DOBOKUBI, MEDIANTE LA INTEGRACIÓN SÍSMICA-POZO	HCS	ORAL
316	<i>Villamizar, E. Coronel, D. Illidge, E. Khurama, S.</i>	APLICACIÓN DE ANÁLISIS AVO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE CALIZAS COMO POSIBLE RESERVORIO DE LA FORMACIÓN ABENAKI, PENOBSCOT, NOVA SCOTIA.	HCS	ORAL
317	<i>Arcila, P. Cajas, L. Iregui, I. Becerra, I.</i>	CONTROL DE RESERVORIO Y TRAMPA EN ARREGLO EN-ECHELON. ANTEPAIS DE LOS LLANOS ORIENTALES, CASANARE	HCS	POSTER
318	<i>Vivas, F. Orejuela, P.</i>	INTERPRETACIÓN DIRECTA DE IMÁGENES EN PROFUNDIDAD (PSDM) PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DE VELOCIDAD Y CICLO MVA, CASO DE ESTUDIO PIEDEMONTE COLOMBIANO.	HCS	ORAL
319	<i>Herrera, E. Cordero, A. Santos, N.</i>	POROSIDAD VISUAL DE SECCIONES DELGADAS MEDIANTE EL USO DE TRATAMIENTO AVANZADO DE IMÁGENES UTILIZANDO IMAGEJ-FIJI.	HCS	ORAL
320	<i>Marcano J. Parra G. Crespo L. Guevara N. Figuera P. Pagioa, A. Zamora J. Cijan R. Rengel M.</i>	INFLUENCIA DE LA RED HÍDRICA EN LA CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA DE YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS EN EL CAMPO OROCUAL, NORTE DE MONAGAS. VENEZUELA	HCS	ORAL
321	I.Iregui, A. Medina, I. Becerra, M. Morales, D. Quinche	DISCORDANCIA DEL OLIGOCENO Y ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DEPOSITACIONAL. APLICACIÓN PARA LA PROSPECCIÓN DE HIDROCARBUROS, CUENCA LLANOS. COLOMBIA	HCS	POSTER

322	<i>Tabares, J. Perez, A.</i>	ESTIMACION DE ARCILLOSIDAD Y POROSIDAD EN LAS ARENAS INFERIORES DE LA FORMACION OFICINA EN EL BLOQUE JUNIN DE LA FAJA PETROLIFERA DEL ORINOCO UTILIZANDO REDES NEURONALES A PARTIR DE DATOS SISMICOS MULTICOMPONENTES INVERTIDOS	HCS	ORAL
323	<i>Materano, L. Nava, E. Queipo, N.</i>	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LA GEOESTADÍSTICA BASADA EN VARIOGRAMAS Y LA GEOESTADÍSTICA BASADA EN MÚLTIPLES PUNTOS PARA EL MODELADO DE YACIMIENTOS PETROLÍFEROS REALES	HCS	ORAL
324	<i>Ruiz, J. Marcano, E.</i>	IDENTIFICACIÓN DE LOS TIPOS DE ARCILLAS PRESENTES EN LOS YACIMIENTOS DEL MIEMBRO PEDERNALES (FORMACIÓN LA PICA), DEL CAMPO PEDERNALES, MEDIANTE EL USO DE REGISTROS ELÉCTRICOS CONVENSIONALES	HCS	POSTER
325	<i>Velásquez Antonio</i>	OBSERVACIONES SOBRE NIVELES DE COMPENSACIÓN ISOSTÁTICA EN EL PIEDEMONTE LLANERO	HCS	ORAL
326	<i>Gómez J.J. Perez M. R. Carreño M. A. Peña L.F. Rueda, L.H. Ríos C.E. Henao J. A.</i>	ZEOLITAS VARIEDAD. CHABAZITA EN LA BASE DEL GRUPO HONDA (FORMACIÓN LA VICTORIA), Y SU IMPACTO EN YACIMIENTOS DE HIDROCARBUROS.	HCS	ORAL
327	<i>González, N. Sarmiento, G. Bonilla, G.</i>	CARACTERIZACIÓN LITOLÓGICA Y MINERALÓGICA DE LA FORMACIÓN LA FRONTERA EN EL SECTOR DE CARMEN DE CARUPA Y SUS IMPLICACIONES DIAGENÉTICAS EN LA GENERACIÓN DE HIDROCARBUROS	HCS	ORAL
328	<i>Alejandro Mora, Eliseu Kinoshita, Isabel Flórez, Vickye Vélez, Lina Serna, Gabriel Veloza, Diana Monroy</i>	EVIDENCES OF A POSSIBLE PRE-OLIGOCENE POD OF ACTIVE SOURCE ROCK IN THE NORTHWESTERN SAN JORGE DEPOCENTER, SOUTHERN LOWER MAGDALENA VALLEY BASIN.	HCS	ORAL
329	<i>Romero, O. Roman, L. Alzate, C.</i>	ESTRATIGRAFÍA MECÁNICA Y SU RELACIÓN CON LAS FACIES DE LA FORMACIÓN LA LUNA, EN LA SECCIÓN DE LA QUEBRADA AGUABLANCA, RÍO DE ORO, CESAR	EST-PALEO	POSTER
330	<i>Cetina, M.</i>	SECCIÓN ESTRATIGRAFICA DEL TECHO DE LA FORMACIÓN AGUARDIENTE Y LA BASE DE LA FORMACIÓN CAPACHO, EN LA VEREDA TENERIFE, MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN, SANTANDER	EST-PALEO	POSTER
331	<i>Osorio, E. Vallejo, F. Rincón, D. Restrepo, S. Pardo, A. Trejos, R.</i>	CARACTERIZACIÓN DE LOS NANOFÓSILES CALCÁREOS DE LAS CUENCAS COSTA AFUERA CHOCÓ Y TUMACO DEL PACÍFICO COLOMBIANO DURANTE EL CUATERNARIO	EST-PALEO	ORAL
332	<i>Rojas, Alexis</i>	GEOGRAPHIC PALEOBIOLOGY: ADOPTING A SPATIALLY EXPLICIT PERSPECTIVE TO STUDY THE FOSSIL RECORD	EST-PALEO	ORAL
333	<i>Almanza, M.F. Patarroyo, P. Jaramillo, J.M.</i>	STRATIGRAPHIC DEFINITION OF THE ORDOVICIAN LA CRISTALINA FORMATION, PUERTO BERRÍO (COLOMBIA)	EST-PALEO	ORAL
334	<i>Acevedo, J. Jimenez, C. Orozco, J.</i>	IDENTIFICACIÓN MICROSCÓPICA DE FORAMINÍFEROS EN AFLORAMIENTOS DE LA FORMACIÓN BELENCITO EN LOS MUNICIPIOS DE NOBSA, TIBASOSA Y FIRAVITOBA, BOYACÁ	EST-PALEO	POSTER
335	<i>Guzmán, C. Arango, D.</i>	ASPECTOS ESTRATIGRÁFICOS Y SEDIMENTOLÓGICOS DE LA CUENCA CHINCHINÁ-PALESTINA (CALDAS, COLOMBIA)	EST-PALEO	POSTER

336	Cruz Guevara L. E. Cruz Ceballos L. F.	BIOGENIC MATERIALS A SEDIMENTARY VIEW, PROPOSAL FOR A NEW STRUCTURE FOR CLASSIFYING AND NAMING OF BIOGENIC SEDIMENTARY DEPOSITS AND ROCKS.	EST-PALEO	ORAL
337	Patarroyo, P.	LÍMITE HETERÓCRONO ENTRE LAS FORMACIONES CABALLOS Y TETUÁN. VALLE SUPERIOR DEL MAGDALENA	EST-PALEO	ORAL
338	Cruz Guevara L. E. Mier Umaña R. García González M. Cruz Ceballos L. F.	CLASTIC MATERIALS A NEW SEDIMENTARY VIEW, PROPOSAL FOR A NEW STRUCTURE FOR CLASSIFYING AND NAMING OF CLASTIC DEPOSITS AND ROCKS.	EST-PALEO	ORAL
339	Darwin M. Garzón-Oyola , Raúl A. Trejos Tamayo , Andrés Pardo Trujillo Diego F. Vallejo Hincapié , Estefanía Hernández Rendón.	VARIACIONES EN LAS CONDICIONES PALEOCEANOGRÁFICAS PROFUNDAS (PALEOECOLÓGICAS YPALEOBATIMÉTRICAS) DURANTE EL INTERVALO 13,3 – 11,9 MA. (SERRAVALIANO), DE LA SECUENCIA SEDIMENTARIA LADRILLEROS – JUANCHACO(PACÍFICO COLOMBIANO), A PARTIR DE ASOCIACIONES DE FORAMINÍFEROS BENTÓNICOS.	EST-PALEO	ORAL
340	Lemus-Restrepo, A. Moreno-Sánchez,M. Gómez-Cruz A. de J.	RESTOS DE POSIBLES DINOSAURIOS JURÁSICOS EN EL NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	EST-PALEO	ORAL
341	Gómez-Cruz A de J. Moreno-Sánchez,M. Lemus-Restrepo, A.	RESTOS DE CARCHAROCLESMEGALODON EN ROCAS DEL MIOCENO DE LA PENÍNSULA DE LA GUAJIRA	EST-PALEO	ORAL
342	Rivera, H. Le Roux, J.P. Barragán, J.C. Mariño-Martínez, J.E.	RAMPA MIXTA DOMINADA POR TORMENTAS: MODELO DEPOSITACIONAL DE LA SUCESIÓN DE BLACK SHALES CRETÁCODE LA CUENCA CORDILLERA ORIENTAL, COLOMBIA	EST-PALEO	POSTER
343	Patarroyo, P. Restrepo J. J. Giraldo, W.	POSIBLE PRESENCIA DE FOSILES DE CRINOIDES EN MARMOLES DEL COMPLEJO CAJAMARCA	EST-PALEO	ORAL
344	Oliveira, E.C.S. Marinho, R. R.	FLUVIAL DYNAMICS OF THE AMAZON RIVER BETWEEN THE CITIES OF MANAUS AND ITACOATIARA, STATE OF AMAZONAS –BRAZIL WITH THE USE OF SATELLITE IMAGES	EST-PALEO	POSTER
345	Pacheco Osorio, R. Villamizar Solano, I. Uribe, E.	ESTRATIGRAFÍA Y GÉNESIS DE LA FORMACION LA LUNA DE LA CUENCA DEL CATATUMBO, EN LA QUEBRADA LA PATILLA DEL MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS, NORTE DE SANTANDER.	EST-PALEO	POSTER
346	Terraza, M. Patarroyo, P.	ESTRATIGRAFÍA DEL GRUPO OLINI AL SE DE TESALIA, DEPARTAMENTO DEL HUILA, COLOMBIA	EST-PALEO	ORAL
347	Largo, S. Cano, M. Vallejo, D. Trejos, R. Pardo-Trujillo, A. S. Cano, M. Vallejo, D. Trejos, R. Pardo-Trujillo, A.	ESTRATIGRAFÍAY ANÁLISIS DE PROCEDENCIA DEL “MIEMBRO URAO” (CRETÁCICO SUPERIOR DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL), SECCIÓN DE PUEBLO RICO–SANTA CECILIA: RESULTADOS PRELIMINARES	EST-PALEO	POSTER
348	Cárdenas-Rozo, A. L.	PLANKTIC FORAMINIFERAL DIVERSITY: LOGISTIC GROWTH OVERPRINTING BY A VARYING ENVIRONMENT	EST-PALEO	POSTER
349	Carvajal-Torres, J. Serrano, L. Reyes, M. Castro, L.	ESTUDIO ESTRATIGRÁFICO Y FACIAL DE LAS ROCAS CONGLOMERÁTICAS DEL INICIO DE RIFT CRETÁCICO EN EL TRAMO DE LA FALLA BUCARAMANGA ENTRE PIEDECUESTA Y LOS SANTOS.	EST-PALEO	POSTER
350	Patarroyo, P.	DEPÓSITOS DEL BARREMIANO – APTIANO.COMPARACIÓN ENTRE EL MACIZO DE FLORESTA Y CURITÍ (SANTANDER)	EST-PALEO	ORAL

351	Ramírez, C. Bayona, G. Duarte, E. Baquero, M. Tabares, M.	RELACIÓN ENTRE CAMBIOS DEAPILAMIENTO ESTRATIGRAFICO Y PROCEDENCIA EN EL PALEOCENO; UN EJEMPLO EN EL EXTREMO NORTE DE LA ZONA AXIAL DE LA CORDILLERA ORIENTAL	EST-PALEO	ORAL
352	Ortega, C. Rojas, E. Rengifo G.	REINTERPRETACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA DE LA SECCIÓN LA PAZ – MANAURE. APORTES A LA GEOLOGÍA LOCAL.	EST-PALEO	POSTER
353	Guzmán, J. Piovesan, E.K. Sial, A.N. Fambrini, G.L. Oliveira, E.V.	PALEOLIMNOLOGICAL RECONSTRUCTION OF A MARGINAL AREA OF THE JURASSIC CAPIANGA LAKE IN THE JATOBÁ BASIN, NORTHEASTERNBRAZIL	EST-PALEO	POSTER
354	Díaz-Rivera, A. Cuéllar-Montoya, D. Duque-Trujillo, J.	ESTRATIGRAFÍA Y GEOLOGÍA ESTRUCTURAL DE LA FORMACIÓN COMBIA EN LA SECCIÓN BOLOMBOLO - CONCORDIA	EST-PALEO	POSTER
355	Sarmiento, G. Bonilla G. Villamil, E. Hernández S.	DEL GRUPO OLINI A LA FORMACIÓN SECA:REGISTRO DE LOS EPISODIOS DE TRANSFORMACIÓN FINAL DE LA CUENCA CRETÁCICA	EST-PALEO	ORAL
356	García-E, I. Jaramillo, A. Mejía, L.	INTERPRETACIÓN PALEOECOLÓGICA DE LOS MANTOS DE CARBÓN DE LA FORMACIÓN GUADUAS EN EL FLANCO ESTE DEL SINCLINAL DE SUEVA: PALINOLOGÍA Y PETROGRAFÍA	EST-PALEO	POSTER
357	Osorio, L. Pereira, E. Antonioli, L.	REVISION ESTRATIGRÁFICA DE LOS DEPOSITOS DEL MIOCENO, REGION ALTO DE OLIVENÇA, LITORAL SUR DEL ESTADO DE BAHIA-BRASIL	EST-PALEO	ORAL
358	Alejandro Rodas, Raúl A. Trejos-Tamayo, Felipe Vallejo-Hincapié, Mónica Duque-Castaño,Andrés Pardo-Trujillo	CONSIDERACIONES MICROPALAEONTOLÓGICAS POR MEDIO DE FORAMINÍFERO BENTÓNICOS Y PALEOAMBIENTALES DE LAS SEDIMENTITAS DE PUERTO ESCONDIDO (DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA)	EST-PALEO	ORAL
359	Cruz Guevara L. E. Mier Umaña R. García González M. Cruz Ceballos L. F.	PROPOSAL OF SEDIMENTARY MATERIALS CLASSIFICATION A NEW STRUCTURE FOR CLASSIFYING AND NAMING OF SEDIMENTARY DEPOSITS AND ROCKS.	EST-PALEO	ORAL
360	Tabares, M. y Baquero, M.	BÚSQUEDA DE RELACIONES ENTRE LINEAMIENTOS Y GEOLOGÍA SUPERFICIAL EN UNA REGIÓN DEL VALLE MEDIO DEL MAGDALENA	G.EST	ORAL
361	Baquero, M., Tabares, M., Bayona, G., Duarte, E., Ramírez, C.	MODELOS DIGITALES DE AFLORAMIENTO (MDA): EJEMPLOS DE APLICACIONES EN ANÁLISIS ESTRUCTURAL	G.EST	ORAL
362	Ovallos Galvis, L., Villamizar Solano, I., Pacheco, R.	MODELO GEOESTRUCTURAL, EN LA SECCIÓN DE LA QUEBRADA LA PATILLA DEL MUNICIPIO DE SALAZAR DE LAS PALMAS, NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA	G.EST	ORAL
363	Sánchez, J., Kammer,A.	MARCO GEOLÓGICO Y RASGOS ESTRUCTURALES DEL BATOLITO DE SANTA MARTA Y SUS ROCAS ENCAJANTES, FLANCO NOROCCIDENTAL DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA	G.EST	ORAL
364	Aguirre, C.C., Cadavid, M.F., Cardona, A., Cardona, A.F., Foronda, H.M., Miranda, N.A., Ordoñez, O., Pinta, N.A., Restrepo, J.J., Sánchez, A., Serna, S.A.	APORTES GEOLOGICO-ESTRUCTURALES EN LA ZONA COMPRENDIDA ENTRE LOS MUNICIPIO DE LIBORINA Y OLAYA, ANTIOQUIA	G.EST	ORAL
365	Ladino, F., Kammer, A.	ANÁLISIS DE UN PLIEGUE MONOCLINAL AL SW DE LA SABANA DE BOGOTÁ Y SU MODELAMIENTO ANÁLOGO EN ARCILLA Y CINEMÁTICO POR TRISHEAR.	G.EST	ORAL



366	Calderón, C. E., Flórez, D. F., Sánchez, J. J.	MECANISMOS GEOFÍSICOS DE FORMACIÓN DE DIACLASAS COLUMNARES EN ROCAS VOLCÁNICAS: CASOS DE ESTUDIO EN COLOMBIA	G.EST	ORAL
367	Orjuela M., Jiménez G.	CARACTERIZACIÓN DE RAMPAS LATERALES A PARTIR DE MODELOS ANÁLOGOS	G.EST	ORAL
368	Suárez, R., Egydio-Silva, M., Cavalcante GCG, Vauchez A.	ANÁLISIS ESTRUCTURAL MEDIANTE EL USO DE ANISOTROPIA DE SUSCEPTIBILIDAD MAGNÉTICA (ASM) DE TONALITOS NEOPROTEROZOICOS DEL ORÓGENO DE ARAÇUAI EN LA REGIÓN DE GOVERNADOR VALADARES (MG). BRASIL	G.EST	ORAL
369	Blanco, A., Builes, J., Gaviria, L., Hincapié, S., Hoyos, P. Sepúlveda, J. Ordoñez, O., Restrepo, J.	IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICO- ESTRUCTURAL DEL ÁREA COMPRENDIDA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE SANTAFE DE ANTIOQUIA Y ANZÁ (OCCIDENTE ANTIOQUEÑO)	G.EST	ORAL
370	Velandia, F., García, H., López, J., Bermúdez, M., Zuluaga, C., Taboada, A.	MODELO ESTRUCTURAL DEL MACIZO DE SANTANDER Y ZONAS ADYACENTES	G.EST	ORAL
371	Grupo de Geología de Rescate.	GEOLOGÍA DE RESCATE – SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO SGC	SOC-TERR	ORAL
372	Enciso, H., Garzón, G.,	mc2 - METROLOGÍA DEL CAMBIO CLIMÁTICO – PACÍFICO COLOMBIANO	SOC-TERR	POSTER
373	Angel, J., Botero, P., Serrano, H., Blanco, M., Gaviria, S., Ordoñez, M., Angel, Y..	INVENTARIO BIOLÓGICO, GEOLÓGICO Y SOCIAL EN SAN JOSÉ DEL GUAVIARE: UNA EXPERIENCIA EXITOSA PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA GEODIVERSIDAD Y LA GEOCONSERVACIÓN	SOC-TERR	ORAL
374	Chaves Zapata, Alfonso, M, J.R., Abasto, M.A.	POR QUÉ NO TODOS LOS ACUIFEROS DEBEN PROTEGERSE	SOC-TERR	POSTER
375	Chicangana, G., Duarte, D, W., Acosta, S, I., González, T, J. M., Bocanegra, G, A., Pineda, M, E. O., Prieto, O, M..	DETERMINACIÓN DE CINCO LUGARES PROMISORIOS PARA REALIZAR PROYECTOS GEOTURÍSTICOS PARA FORTALECER EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL META, COLOMBIA.	SOC-TERR	POSTER
376	Yory S, F.L., Salazar G, J.P., Morales S, MdR., Pérez C, CM.	ESTRATEGIAS ASOCIADAS A LA TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN PARA LA REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD ANTE FENÓMENOS NATURALES	SOC-TERR	ORAL
377	Salgado, E., González, L., Gómez, M. E., Gómez, M., Reyes, J. A.,	AVANCES EN EL INVENTARIO NACIONAL DE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO INMUEBLE.	SOC-TERR	ORAL
378	Román F Jorge A.	GEOLOGIA SOCIAL Y MINERIA SOSTENIBLE PARA EL POSTCONFLICTO	SOC-TERR	POSTER
379	Ríos-Reyes, C.A.; Castellanos-Alarcón, O.M.; Reyes-Mendoza, G.A.	GEOLOGIA URBANA DEL DISTRITO TURÍSTICO, CULTURAL E HISTÓRICO DE SANTA MARTA	SOC-TERR	POSTER
380	Gómez, C.	LA GEOLOGÍA: UNA CIENCIA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD	SOC-TERR	ORAL
381	Lozada, N., Lamus, F.?	ANÁLISIS PETROGRÁFICOS DE SECCIONES DELGADAS DE CERÁMICA DE DOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS EN EL CARIBE COLOMBIANO: EXPLORACION DE MARCADORES ÉTNICOS DESDE LA GEOLOGÍA	SOC-TERR	POSTER
382	Marín-Cerón, M.I., Toro, S., Londoño, D	ATLAS PETROGRÁFICO DE ROCAS ÍGNEAS Y METAMÓRFICAS DE COLOMBIA, A PARTIR DE LA COLECCIÓN DEL LABORATORIO DE GEOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD EAFIT: UNA HERRAMIENTA INTERACTIVA PARA EL AFIANZAMIENTO DE LAS ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE	SOC-TERR	POSTER

383	Meza, L.F. , Duarte, C. , Chacón, Z., Burbano, L.V. , Garzón, G.,	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LOS FLUIDOS VOLCÁNICOS EN EL ENTORNO COLOMBIANO	SOC-TERR	ORAL
384	Portilla-Mendoza, K.A., Pinzón-Núñez, D.A., Moreno-González, L., Mier-Umaña, R., Ríos-Reyes, C.A., Henao-Martínez, J.A.	CARACTERIZACION MINEALOGICA, GEOQUIMICA Y ANALISIS ESTADISTICO MULTIVARIADO DE PIEZAS ARQUEOLÓGICAS DEL PERIODO PREHISPANICO EXCAVADAS EN LA MESA DE LOS SANTOS (SANTANDER)	SOC-TERR	ORAL
385	Díaz, P., Rengifo, G.	PROPUESTA DE POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL: COMPENSACIÓN PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE COMUNIDADES Y REGIONES MINERAS DEL CESAR Y LA GUAJIRA, REGION CARIBE DE COLOMBA	SOC-TERR	POSTER
386	Ortega, Carlos.	DESARROLLO SOSTENIBLE, EXPLORACIÓN PETROLERA Y CANASTA ENERGÉTICA	SOC-TERR	ORAL
387	Tavera A., M.	GEOTURISMO VOLCANICO: PERSPECTIVAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES, PURACÉ-COLOMBIA	SOC-TERR	ORAL
388	Martínez-Sacristán, H.	CUÁL ES EL COSTO SOCIAL DEL AGUA Y DEL AGUA SUBTERRÁNEA?: LEJOS DE LA RETÓRICA, MÁS CERCA DE LA REALIDAD	SOC-TERR	POSTER
389	Torres, R., Ordoñez, M.	RELIEVE SUMERGIDO DE LA LAGUNA DEL OTÚN	G. CUAT	POSTER
390	Torres, E., Sarmiento, G., Diederix, H	EVOLUCIÓN DE LAS TERRAZAS CUATERNARIAS CHINÁCOTA, OROZCO Y COROZAL DEL SISTEMA FLUVIAL DEL RÍO PAMPLONITA. NORTE DE SANTANDER-COLOMBIA	G. CUAT	ORAL
391	Carrillo, E.J., Ruge, G.	ASPECTOS MORFODINÁMICOS DEL VULCANISMO DE LODO PRESENTE EN LA PLANCHA 60 –CANALETE (Antioquia – Córdoba).	G. CUAT	ORAL
392	Chacón, J., Pernia, Y., Toribio, E.	ANÁLISIS MORFOESTRUCTURAL Y MICROTTECTÓNICO DE LA FALLA DE CAPACHO, ESTADO TÁCHIRA, VENEZUELA	G. CUAT	POSTER
393	Gómez, C	EL ANTROPOCENO COMO OBJETO DE ESTUDIO	G. CUAT	ORAL
394	Arboleda, H; Jaramillo, C; Arredondo, M.; Restrepo-Moreno, S.A., ; Vele- Upegui, J. I.;González, J.I. , Henao, D.M.	ENTENDIENDO LA EROSIÓN EN EL ANTROPOCENO	G. CUAT	POSTER
395	Eduardo Parra Palacio	EVOLUCIÓN DE CICATRICES Y DEPÓSITOS CUATERNARIOS EN VERTIENTES DE COLOMBIA	G. CUAT	ORAL
396	Pérez, A., Gamboa, M. , Bedoya, G.	ANÁLISIS GEOMORFOLÓGICO COMPARATIVO DE LAS TERRAZAS TORRENCIALES DE TRES CUENCAS EN EL SECTOR DE LOS FARALLONES DEL CITARÁ – MUNICIPIO DE CIUDAD BOLÍVAR, ANTIOQUIA	G. CUAT	ORAL
397	Moreno_Murillo J-M., Naranjo L.D.O.	EI COMPONENTE GEOMORFOLOGICO PARA LA DELIMITACION DE LA RONDA HIDRICA DEL RIO JENESANO, BOYACA COLOMBIA	G. CUAT	ORAL
398	González-Arango, C., Boom, A., Montes, C. Huguet, M.C., Orejuela,C., Lozano, R.E., Ayala, D.A., Archila, S.	PALEOCLIMA DE LOS ANDES DEL NORTE DURANTE EL ÚLTIMO PERÍODO GLACIAL: ESTUDIO MULTIPROXY EN LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA	G. CUAT	ORAL
399	C. Huguet, J.-H. Kim, V. Ramírez-Valencia, H. H. Tavera, K.-H. Shin, J.-K. Gal, S. Kang, C. González-Arango	MULTIPROXY STUDY OF CONTRASTING ENVIRONMENTAL REGIMES IN THE CARIBBEAN AND THE EASTERN TROPICAL PACIFIC	G. CUAT	ORAL

400	Arredondo, M., Cardona, Y., Restrepo-Moreno, S.A.,	VARIABILIDAD INTERANUAL DE LA PLUMA DE SEDIMENTOS APORTADOS POR EL RÍO MAGDALENA EN LA ZONA COSTERA DEL MAR CARIBE	G. CUAT	POSTER
401	Vargas, W., Martínez, N., López, H., Samaca, W., Vargas, S..	LEYENDA NACIONAL DE UNIDADES GEOMORFOLOGICAS ESCALA 1:25.000 APLICADA A LEVANTAMIENTOS DE SUELOS - METODOLOGÍA IGAC	G. CUAT	POSTER
402	Manco, D	DESARROLLO HISTÓRICO GEOESPELEOLÓGICO EN EL TERRITORIO COLOMBIANO	G. CUAT	ORAL
403	Marenco Boekhoudt, Víctor Hugo.	CONFINAMIENTO DEL RÍO MAGDALENA EN LA FORMACIÓN DE LA DEPRESIÓN MOMPOSINA, UN SISTEMA DE PALEOSALTOS RECIENTES Y SUS DERIVAS DELTO-ESTUARINAS HACIA EL MAR CARIBE	G. CUAT	POSTER
404	Angel, I. Guzmán, O. Carcaillet, J.	GLACIACIONES PLEISTOCENAS EN EL NORTE DE LOS ANDES TROPICALES, SUDAMÉRICA (VENEZUELA, COLOMBIA Y ECUADOR)	G. CUAT	POSTER
405	Ceballos, J.	ANÁLISIS DE UNA DÉCADA DE BALANCE DE MASA GLACIOLÓGICO PARA DOS GLACIARES COLOMBIANOS	G. CUAT	ORAL
406	Giraldo, K.A.	ANÁLISIS GEOLÓGICO GEOMORFOLÓGICO PARA EVALUAR LA ESTABILIDAD DE CUENCAS CON APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO. CASO CUENCA QUEBRADA EL BUEY, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA.	G. CUAT	POSTER
407	Gómez, J., Schobbenhaus, C., Montes, N.E., Alcárcel, F.A.	MAPA GEOLÓGICO DE SURAMÉRICA A ESCALA 1:5	G. Gral	POSTER
408	Alcárcel, F., Gómez-Tapias, J	DIVULGATION OF THE GEOLOGY OF COLOMBIA: MAPA GEOLÓGICO DE COLOMBIA 2017	G. Gral	ORAL
409	Gómez, J., Almanza, M.F. Ochoa, A.	THE GEOLOGY OF COLOMBIA BOOK	G. Gral	POSTER
410	Castro. E., Cardozo. A., Cetina. M., Ibañez, D., Villabona, J., Patiño. H., Bejarano. I.	MAPA GEOLÓGICO DE LA PLANCHA 136-II, A ESCALA 1:50.000 DEPARTAMENTO DE SANTANDER - APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO GEOLÓGICO	G. Gral	POSTER
411	Tabares, L.M, Prieto, G., Jiménez, MS.,	ESTUDIOS DE GEOLOGÍA MÉDICA EN EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	G. Gral	POSTER
412	White, L., Oviedo, J.	MANUAL PARA PRODUCIR PARES ESTEREOSCÓPICOS UTILIZANDO IMÁGENES DE GOOGLE EARTH E IMÁGENES SATELITALES CON DEM	G. Gral	POSTER
413	Rodríguez Ballén, Jorge Arturo.	EL HIDRÓ-INTERNADERO DE LA TIERRA (T ≈ 4°C), Y EL PIRÓ-INTERNADERO DE VENUS (T ≈ 460°C).	G. Gral	POSTER
414	Mahecha, H., Peralta, N., Espejo, N., Vargas, N.	IDENTIFICACIÓN DE TALUDES POTENCIALES CON LAS CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS RELEVANTES PARA EL RESTABLECIMIENTO DEL HÁBITAT DE LAS DOS ESPECIES DE LOROS <i>Psittacara Wagleri</i> (COTORRA) Y <i>Amazona Ochrocephala</i> (LORA REAL)	G. Gral	POSTER
415	Cramer, Thomas; Horn, Heinrich & Lehmann, Bernd	MINERALES ESTRATÉGICOS O CRÍTICOS – ENTRE ACTUALIDAD Y AMBIGÜEDAD	S. MIN-EST	ORAL

416	<i>Cramer, Thomas, Bonilla Pérez, Amed &amp; Amaya Perea, Zeze</i>	EL PROYECTO: "INVESTIGACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS, INDUSTRIALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, REGIÓN LLANOS" RESULTADOS PRELIMINARES, PROBLEMAS Y DESAFÍOS PARA ADQUIRIR CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO INTEGRAL	S. MIN-EST	ORAL
417	Características de algunas mineralizaciones de Ti, Sn, Nb-Ta en los departamentos de Vichada y Guainía, NW del Cratón Amazónico, Colombia	CARACTERÍSTICAS DE ALGUNAS MINERALIZACIONES DE TI, SN, NB-TA EN LOS DEPARTAMENTOS DE VICHADA Y GUAINÍA, NW DEL CRATÓN AMAZÓNICO, COLOMBIA	S. MIN-EST	ORAL
418	<i>Morales, M.J., Santacruz, L., Molano, J.C., Dorado, C.E., Zárate, A.H., Sepúlveda, J., Peña, G., Pérez</i>	CONSIDERACIONES SOBRE LA FUENTE DE Nb Y Ta EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA: UN ABORDAJE DESDE EL FLUIDO Y LA QUÍMICA MINERAL	S. MIN-EST	ORAL
419	<i>Zárate, A. H., Morales, M., Santacruz, L., Guerrero, N., Molano, J. C., Dorado, C, Peña, G., Pérez, A, Amaya, Z, Franco, J, Rodríguez, B., Cano, N., Martínez, L., Molano,</i>	CARACTERIZACIÓN DE GRANOS DE ILMENORUTILO EN CONCENTRADOS DE BATEA UTILIZANDO DIFERENTES MÉTODOS ANALÍTICOS. SURESTE DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA, COLOMBIA	S. MIN-EST	ORAL
420	León, Arturo, Cramer, Thomas, Amaya, Manaes, Díaz, Juliana, Amaya, Zeze	ASPECTOS SOCIOAMBIENTALES, MINERÍA Y TERRITORIO EN EL PROYECTO: "INVESTIGACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS, INDUSTRIALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, REGIÓN LLANOS"	S. MIN-EST	ORAL
421	<i>Londoño, J.I. C., Mojica, J. Concha, H. Ruiz, V. Pérez, V, Montenegro, W. D</i>	APROXIMACIÓN A UN MODELO GEOMETALÚRGICO DEL DEPÓSITO AURÍFERO DE PACARNÍ – HUILA	S. MIN-EST	ORAL
422	<i>Londoño, J.I., Mojica, J. Concha, H. Ruiz, V. Pérez, V. Montenegro, W. D</i>	<i>ALTERNATIVA GEOMETALÚRGICA PARA LA ELIMINACIÓN DEL MERCURIO DEL BENEFICIO DE MATERIAL AURÍFEROS DE PACARNÍ, HUILA</i>	S. MIN-EST	ORAL
423	<i>Londoño, J.I., Ruiz, V., Mojica, J., Pérez, V.F., Concha, H.I., Montenegro, W.D..</i>	CONTRIBUCIÓN DE ESTUDIOS AMBIENTALES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE AGENTES CONTAMINANTES BASADOS EN AVANCES GEOMETALÚRGICOS EN ZONA MINERA DE ÍQUIRA-HUILA	S. MIN-EST	ORAL
424	<i>Cramer, T. H., Molano, J. C, Amaya, Z.</i>	<i>MINERALOGÍA Y GEOQUÍMICA DE OCURRENCIAS ESMERALDIFERAS EN LAS INMEDIACIONES DE LA VEREDA QUEBRADA NEGRA, MACANAL, COLOMBIA.</i>	S. MIN-EST	ORAL
425	<i>López, D., Cramer, T., Mahecha, L., Molano, J., Rodríguez, A., Zuluaga, C.</i>	CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA Y GEOQUÍMICA DE MINERALIZACIONES VETIFORMES DE CU-ZN (PB-CD) AL NW DEL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, COLOMBIA	S. MIN-EST	ORAL
426	<i>Amaya, Zeze; Cramer, Thomas; Bonilla, Amed; Franco, José; Campos, Hector; Cano, Haroold; Castañeda, Antonio; Roberto, Oliver; Zuluaga, Carlos; Molano, Juan Carlos; Guerrero, Javier; Piraquive, Alejandro &amp; Cuellar, Jairo.</i>	LOS ESTRATOS AURIFEROS MESO-PROTEROZOICOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE GUAINÍA Y VAUPÉS, COLOMBIA.	S. MIN-EST	ORAL

427	<i>Monsalve, G., Schulte-Pelkum, V., Poveda, E., Cardona, A..</i>	IDENTIFICACIÓN DE DISCONTINUIDADES CORTICALES EN EL ALTIPLANO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL A PARTIR DE UN ANÁLISIS DE FUNCIÓN RECEPTORA TELESÍSMICA	SISM	ORAL
428	<i>Prieto, G. A.</i>	CONEXIÓN ENTRE TECTÓNICA Y TERREMOTOS: EJEMPLOS GLOBALES Y DE COLOMBIA	SISM	ORAL
429	<i>López Vélez C. M Castaño-López, L.M., García-Cano, L.C., Galvis-Arenas, B.E., Sanabria, O, Acevedo A.E. Ordóñez M., Laverde Carlos, Chacón Z, Duran C, Cortes G. P</i>	SISMICIDAD TIPO DRUMBEAT Y PROCESOS DE EXTRUSIÓN DE DOMOS EN EL VOLCÁN NEVADO DEL RUIZ (2015 – 2017)	SISM	ORAL
430	<i>Alvarado H., García-Senz, J., Romero, J.A., Alfonso, C., Muñoz, O., Castellanos, E., Rincón, J.G., Londoño, J.M., Muñoz, F.J., Quintero, S.P., Vallejo, A.K., León, D</i>	MODELO SISMOTECTÓNICO CORTICAL DEL SECTOR NORTE DEL VALLE MEDIO DEL MAGDALENA	SISM	ORAL
431	<i>Torres, R., Alpala, R.</i>	CARACTERIZACIÓN DE FUENTE DE SEÑALES SISMO-VOLCÁNICAS “TORNILLOS” DEL VOCÁN PURACÉ	SISM	ORAL
432	<i>Torres, R., Londoño, J.M.</i>	ESCALA DE MAGNITUD LOCAL, ML, PARA LOS VOLCANES CHILES Y CERRO NEGRO EN LA REGIÓN DE FRONTERA COLOMBIA-ECUADOR	SISM	POSTER
433	<i>Pedraza, P., Pulido, N., Dimaté M. C.</i>	ACTIVIDAD CORTICAL Y FUENTES SISMOGÉNICAS EN LA REGION DE BOGOTÁ, COLOMBIA. CRUSTAL ACTIVITY AND SEISMOGENIC SOURCES AROUND THE BOGOTA REGION	SISM	ORAL
434	<i>Posada, G., Monsalve, G., Abad, A.,</i>	CONSTRUCCIÓN DE MECANISMOS FOCALES EN EL NORTE DE LA CORDILLERA CENTRAL COLOMBIANA A PARTIR DE REGISTROS DE LA RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA	SISM	ORAL
435	<i>López, M.C., Arcila, M. , Costa, C., García- Mayordomo, J. Amaya, A.</i>	CARACTERIZACIÓN DE FALLAS GEOLÓGICAS PARA ESTIMAR SU POTENCIAL SISMOGÉNICO - UNA NUEVA APROXIMACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA AMENAZA SÍSMICA DE COLOMBIA-	SISM	ORAL
436	<i>Sarabia, A.M., Arcila, M. , Barbosa, D.</i>	GRANDES SISMOS EN LA HISTORIA DE COLOMBIA	SISM	ORAL
437	<i>Londoño, J.M., Romero, J.A.</i>	ESCALA SÍSMICA DE MAGNITUD LOCAL PARA EL SECTOR NORTE DEL VALLE MEDIO DEL MADGALENA.	SISM	ORAL
438	<i>Chicangana, G., Kammer, A., Vargas, C., Mora, H., Ordoñez, A, C. I.</i>	EVOLUCION GEOTECTONICA DE LA ESQUINA NORORIENTAL DEL TERRITORIO COLOMBIANO DURANTE EL NEOGENO Y SU RELACION CON SU SISMICIDAD SUPERFICIAL.	SISM	ORAL
439	<i>Chunga K, Michetti A.M., Mulas M., Besenzon D., Livio F., Ferrario M.F., Garcés D., Ochoa F. , Huaman F.</i>	INTENSIDAD MACROSÍSMICA ESI-07 Y EFECTOS GEOLÓGICOS DEL TERREMOTO DE PEDERNALES DEL 16.04.2016 (Mw 7.8)	SISM	ORAL
440	<i>Bueno-Silva, L., González, J., Jiménez, G. y Goyes, P.</i>	ESTUDIO DE LA DEFORMACIÓN CAUSADA EN LA ZONA SISMOGÉNICA DEL PROCESO DE SUBDUCCIÓN Y SU RELACIÓN CON LA SISMICIDAD	SISM	ORAL

441	<i>Ochoa, L. , Niño, L. , Vargas, C.</i>	DETERMINACIÓN RÁPIDA DE MAGNITUD Y LOCALIZACIÓN DE EVENTOS SÍSMICOS, CON UNA SOLA ESTACIÓN DE TRES COMPONENTES	SISM	ORAL
442	<i>Rendón, A.; Cely, M.; Castro, A.</i>	NUEVAS EVIDENCIAS PALEOSISMOLOGICAS ASOCIADAS A LA FALLA SABANALARGA ENTRE LOS MUNICIPIOS DE LIBORINA Y SABANALARGA	SISM	ORAL
443	<i>Velásquez, L. V., Sánchez, J. J., Cadena, O. E.</i>	ANÁLISIS TEMPORAL DE LAS ONDAS CODA: LOS ENJAMBRES DE SISMOS REGISTRADOS ENTRE 2013 Y 2015 BAJO LOS VOLCANES CHILES-CERRO NEGRO, COLOMBIA	SISM	ORAL
444	<i>Dionicio, V., Velásquez, J., Bermudez, J., Pérez, N.</i>	DISEÑO E INSTALACIÓN DE REDES SISMOLOGICAS LOCALES PARA EL MONITOREO DE ACTIVIDAD SÍSMICA EN ZONAS DE EXPLORACIÓN Y/O PRODUCCIÓN DE YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES	SISM	ORAL
445	<i>Martínez Perea, M., Salcedo-Hurtado, E., García- Millán, N.,</i>	SISMICIDAD HISTÓRICA DEL VALLE DEL CAUCA (COLOMBIA)	SISM	ORAL
446	<i>Salcedo-Hurtado, E., , Ríos, L. F., Blandón, J. C., Gómez-Capera, A., Castaño, A. N., Vélez, J. A., Castillo K.</i>	PARÁMETROS MACROSÍSMICOS DEL TERREMOTO DEL 7 DE JUNIO DE 1925 EN COLOMBIA APLICANDO EL ALGORITMO BAKUN Y WENTWORTH	SISM	ORAL
447	<i>Natalia María Gómez Mazuera &amp; Lina Ospina Ostios</i>	POTENCIAL SÍSMICO DE LA ZONA DE SUBDUCCIÓN EN LOS LÍMITES DE LA DORSAL OCEÁNICA DE CARNEGIE	SISM	ORAL
448	<i>Londoño, J.M., Sánchez, J.</i>	DEFINICIÓN DE UN MODELO GENERALIZADO UNIDIMENSIONAL DE VELOCIDAD DE ONDAS SÍSMICAS PARA LA ZONA DEL PALETARÁ, CAUCA	SISM	POSTER
449	<i>Chicangana, G., Salcedo, H, E. , Gómez - Capera, A., Vargas, C., Bocanegra, G, A., Pardo, M, J..</i>	¿QUE CAUSA LA SISMICIDAD EN EL SECTOR NORESTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA, COLOMBIA?	SISM	POSTER
450	<i>León, D. , Amaya, A., Aguirre, L.M , García-Mayordomo, J.</i>	APLICATIVO WEB DE FALLAS CON POTENCIAL SISMOGÉNICO DE COLOMBIA.	SISM	POSTER
451	<i>Posada, G., Trujillo, J.C., Hoyos, C.D., Monsalve, G.</i>	RED ACELEROGRÁFICA DE MEDELLÍN Y VALLE DE ABURRÁ: ADELANTOS TÉCNICOS Y SISMICIDAD REGISTRADA EN 20 AÑOS DE HISTORIA.	SISM	POSTER
452	<i>Londoño, J.M., Muñoz, F.J., Quintero S.P., Vallejo, A.K., Romero, J.A.</i>	ANÁLISIS DE LA SISMICIDAD CORTICAL EN EL VALLE MEDIO DEL MAGDALENA, COLOMBIA (2014-2016)	SISM	POSTER
453	<i>Escobar, F., Salcedo, E., Ospina, L..</i>	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SOCIAL ANTE LA AMENAZA SÍSMICA EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE DAGUA- COLOMBIA	SISM	POSTER
454	<i>Torres, R., Gómez, D, Cadena,O.</i>	SEÑALES SISMO-VOLCÁNICAS “PREMONITORIAS” DE ERUPCIONES EN EL VOLCÁN GALERAS	SISM	POSTER
455	<i>López, M. C., Torres, E.</i>	ESTUDIO DE RASGOS DE DEFORMACIÓN TECTÓNICA Y SUS RELACIONES CON FALLAS SISMOGÉNICAS CERCA A BOGOTÁ, COLOMBIA	SISM	POSTER
456	<i>Ovejero, A.I., García E., Sueiro, A.C, Sosa Medina, S.,</i>	EL Terciario Estratigráfico. LA GEOLOGÍA Y SU INSERCIÓN EN LA GESTIÓN EDUCATIVA Y EL TURISMO: BALCOSNA, DEPARTAMENTO PAULIN, PROVINCIA DE CATAMARCA. ARGENTINA	PAT. GCO	ORAL
457	<i>L. Roberto Rodríguez Fernández</i>	ESTRATEGIAS Y ACTUACIONES PARA LA DIVULGACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y FOMENTAR EL GEOTURISMO EN LA RED ESPAÑOLA DE PARQUES NACIONALES	PAT. GCO	ORAL

458	<i>Gómez, M., Valentin, C., Cabrera, N., Vivas, D., Gómez, M., Salgado, E.,</i>	ESTADO DEL ARTE DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO COLOMBIANO	PAT. GCO	ORAL
459	<i>Salgado, E., Garzon, C.</i>	VALORACIÓN MULTICRITERIO DEL PATRIMONIO GEOLOGICO COMO ALTERNATIVA PARA LA GESTIÓN SOSTENIBLE DE RECURSOS NATURALES	PAT. GCO	ORAL
460	<i>Ríos-Reyes, C.A., Amorocho-Parra, R., Villarreal-Díaz, C.A., Castellanos-Alarcón, O.M.</i>	GEOPARQUE NACIONAL DEL CHICAMOCHA: ESTRATEGIA PARA PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO, EDUCACION CON PERTINENCIA TERRITORIAL, GEOTURISMO Y GEOCONSERVACION	PAT. GCO	ORAL
461	<i>Marín-Cerón, M.I.; Tavera, M.A.</i>	GEORUTAS EN LOS ALREDEDORES DE MEDELLIN UNA ESTRATEGIA DE DIVULGACION CIENTIFICA Y DE VALORACION DE SITIOS GEODIVERSOS	PAT. GCO	ORAL
462	<i>Osorio, J.G., Henao, A., Rendón, A., Sándigo, M.G., Quintero, J.E., Cifuentes, L.M., Jiménez, A.M., Ramírez, S.V.</i>	ESTRATEGIA EDUCATIVA Y DE DIVULGACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA RESERVA NATURAL CAÑÓN DEL RÍO CLARO, ANTIOQUIA-COLOMBIA	PAT. GCO	ORAL
463	<i>Gómez-Ramírez, J.E.</i>	GEOSITIO PATRIMONIO GEOLOGICO MUNDIAL: UNA PROPUESTA PARA LA CONSERVACION Y PRESERVACION DE UN AFLORAMIENTO TIPO DEVONICO MEDIO, MONTICELLO (FLORESTA-BOYACA-COLOMBIA)	PAT. GCO	ORAL
464	<i>L. Carcavilla Urqui, E. Díaz-Martínez, A. García-Cortés, L. Gonzalez, C. Martínez-Jaraiz, D. Montoya y J. Vegas</i>	PROPUESTA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO DE COLOMBIA	PAT. GCO	ORAL
465	<i>Fawcett, L., Parga, N., Lamus, F.</i>	EVALUACIÓN PRELIMINAR DE 5 GEOSITIOS EN EL CARIBE COLOMBIANO	PAT. GCO	ORAL
466	<i>González Oviedo, Leopoldo</i>	PROPUESTA DE GEOPARQUE VOLCANICO DEL RUIZ - AVANCES	PAT. GCO	ORAL
467	<i>Sándigo, M.G., Jiménez, A.M., Ramírez, S.V., Henao, A., Osorio, J.G, Rendón, A., Quintero, J.E, Cifuentes, L.M.</i>	METODOLOGÍA PARA EL INVENTARIO Y VALORACIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO EN ZONAS DE PÁRAMO	PAT. GCO	ORAL
468	<i>Herrera, J.M.</i>	DEFORMACIÓN EN LOS CINTURONES PLEGADOS SINÚ Y SAN JACINTO Y SU RELACIÓN CON ESTRUCTURAS DIAPÍRICAS	S. CAR-GEO	ORAL
469	<i>Numpaqué, A., Villabona, J., Matajira, A., García, G., Rodríguez, F., Corredor, V.</i>	APORTES AL CONOCIMIENTO DE LA SECUENCIA HETEROLÍTICA DEL PALEOCENO-EOCENO AL OCCIDENTE DE REPELÓN-ATLÁNTICO, CINTURÓN PLEGADO DE SAN JACINTO-COLOMBIA	S. CAR-GEO	ORAL
470	<i>Rodríguez, G., Bedoya, G., Vargas, M.C., Pinzón, D.,</i>	ESTUDIO PALINOLÓGICO DE LA SECUENCIA NEOGENA EN EL AREA DE LA GUAJIRA - CARIBE OFFSHORE COLOMBIANO	S. CAR-GEO	ORAL
471	<i>Cárdenas, C., Tabares, A., Cárdenas, A., Martínez, J. I.†</i>	MOLUSCOS ASOCIADOS A EMANACIONES DE METANO EN EL CENOZOICO, CINTURÓN PLEGADO SINÚ – SAN JACINTO, COLOMBIA.	S. CAR-GEO	ORAL
472	<i>Alfaro, E., Toledo, M A., Mosquera, J.C., Osorio, C.M. , Kazzuo, C., Cavalcante, L.</i>	MEGASEQUENCES OF THE NORTHERN COLOMBIAN CARIBBEAN OFFSHORE REVEALED BY SEISMIC-STRATIGRAPHIC ANALYSIS	S. CAR-GEO	ORAL
473	<i>Díaz, A.D. -, Plata, A., Pardo-Trujillo, A., Salazar, A. -, Trejos-Tamayo, R., Vallejo, D. F., Osorio, J.A.,</i>	REGISTRO DE MANGLARES DURANTE EL MIOCENO EN EL CARIBE COLOMBIANO	S. CAR-GEO	ORAL

474	<i>Galindo, P. A.* , Lonergan, L.</i>	TRANSPRESSIONAL INVERSION IN THE BAHIA BASIN, OFFSHORE SANTA MARTA, COLOMBIAN CARIBBEAN MARGIN	S. CAR-GEO	ORAL
475	<i>Restrepo, I. , Arismendy, R. , Kairuz, E. , Cuevas D. , Robles, J. , Moreno, L. , Guerrero, M. , Morales, R. , Valverde, L. , García, J. , Arango, F. , Ruiz, J. , Jaimes, C. , Almonacid, M. , Osorio, J.</i>	INTERPRETACION DE LA CONFIGURACION DEL BASAMENTO DEL CARIBE COLOMBIANO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE MÉTODOS POTENCIALES.	S. CAR-GEO	ORAL
476	<i>Patarroyo, P., Sierra P., R., Peñarete, B.</i>	ANÁLISIS ESTRATIGRÁFICO DE LOS DEPÓSITOS CRETÁDICOS, SAN JUAN DEL CESAR, LA GUAJIRA, COLOMBIA.	S. CAR-GEO	ORAL
477	<i>Mejía-Molina, Alejandra ( , , ), Flores, José Abel ( ), Sierro, Francisco Javier. ( )</i>	ORBITAL RESPONSE TO ENVIRONMENTAL VARIABILITY OF CALCAREOUS NANNOFOSSILS IN THE NORTHERN COLOMBIAN CARIBBEAN SEA: THE SPHENOLITHUS CASE	S. CAR-GEO	ORAL
478	<i>Cuéllar, M.A., Rey, C.A., Osorio, J.A., Toro, A.M.</i>	MODELO GEOLÓGICO ESTRUCTURAL REGIONAL A PARTIR DE LA INTERPRETACIÓN DEL PROGRAMA SÍSMICO SPAN 2004 DE LAS CUENCAS SINÚ Y GUAJIRA OFFSHORE	S. CAR-GEO	POSTER
479	<i>Cuevas D. , Arismendy, R. , Kairuz, E. , Robles, J. , Moreno, L. , Guerrero, M. , Morales, L. , Valverde, D. , García, J. , Restrepo, I. , Arango, F. , Jaimes, C. , Almonacid, M. , Osorio, J.</i>	MODELO TECTONO-ESTRATIGRAFICO DE LA PORCIÓN OFFSHORE CONTINENTAL DEL CARIBE COLOMBIANO	S. CAR-GEO	ORAL
480	<i>Kairuz, E. , Arismendy, R. , Robles, J. , Cuevas D. , Moreno, L. , Guerrero, M. , Morales, L. , Valverde, D. , García, J. , Restrepo, I. , Arango, F. , Jaimes, C. , Almonacid, M. , Osorio, J.</i>	PROVINCIAS ESTRUCTURALES DE LA PORCIÓN OFFSHORE CONTINENTAL DEL CARIBE COLOMBIANO	S. CAR-GEO	POSTER
481	<i>Valencia, Y., Cárdenas, A.</i>	ANÁLISIS PALEOECOLÓGICO DE MALACOFUNA NEÓGENA EN EL CARIBE SUR (FORMACIONES JIMOL Y CASTILLETES, CUENCA COCINETAS)	S. CAR-GEO	ORAL
482	<i>Nova-Rodríguez, G., Silva-Tamayo, J., Bayona, G.</i>	STRATIGRAPHY AND PETROGRAPHY FROM THE JURASSIC-CRETACEOUS TRANSITION IN THE GUAJIRA PENINSULA; UNDERSTANDING THE PROTO-CARIBBEAN MARGIN	S. CAR-GEO	ORAL
483	<i>Giraldo, W., Gerales, M.</i>	NUEVAS EDADES U-PB (LA-ICP-MS) DE LAS ROCAS GRANÍTICAS EN LA REGIÓN DE SABANALARGA (COLOMBIA) Y SU CORRELACIÓN CON LA EVOLUCIÓN DE LA PLACA DEL CARIBE	S. CAR-GEO	ORAL
484	<i>Salazar-Ríos, A.F., Pardo-Trujillo, A., Plata-Torres, A., Trejos-Tamayo, R., Vallejo-Hincapié, F., Murcia, H., Vargas-González, V., Osorio, J.A., Orozco, J.C.</i>	MICROMOLUSCOS Y MICROFÓSILES CALCÁREOS DEL MIOCENO SUPERIOR-PLIOCENO DE LOS POZOS ANH – LOS PÁJAROS – 1X Y ANH – CONUCO – 1. RESULTADOS TAXONÓMICOS E INTERPRETACIONES PALEOECOLÓGICAS PRELIMINARES.	S. CAR-GEO	POSTER
485	<i>Carlos Alberto Quintero Ortiz, Andreas Kammer</i>	PLIEGUES TRANSPRESIVOS EN LA SERRANÍA DE COSINAS, ALTA GUAJIRA, COLOMBIA	S. CAR-GEO	POSTER



486	Beltrán-Triviño, A., Martens, U.,	PROCEDENCIA DE UNIDADES CENOZOICAS OFFSHORE EN EL SUR DEL GOLFO DE MÉXICO COMBINANDO ANÁLISIS DE MINERALES PESADOS Y GEOCROLOGÍA DE CIRCONES DETRÍTICOS	S. CAR-GEO	POSTER
487	<i>Escobar, J., Hendy, A., Jaramillo, C., Petersen, S.V., Curtis, J., Moreno, F., Anderson, B., Allmon, W., Scholz, S.</i>	ISOTOPE SCLEROCHRONOLOGY AND CLUMPED ISOTOPES OF MIOCENE MOLLUSCS FROM THE GUAJIRA PENINSULA, COLOMBIA	S. CAR-GEO	ORAL
488	Tarazona, C, Nivia, A, Paz, D .	EVIDENCIAS DE DEFORMACIÓN SIN-MÁGMATICA EN EL BATOLITO DE BUGA E HISTORIA POLIFASICA DEL COMPLEJO OFIOLITICO DE GINEBRA (GINEBRA-VALLE DEL CAUCA).	TECT	ORAL
489	Oviedo, J.A.	EVIDENCIA GEOMORFOLOGICA DE TECTÓNICA ACTIVA EN CERCANÍAS A LA CIUDAD DE BOGOTÁ - COLOMBIA	TECT	POSTER
490	Alfonso-Pava, C., Rodríguez-Fernández, L.R., Romero, J.A., Muñoz, O., Catellanos, E., Alvarado, H., Amaya, N., León, D., Melo, A., Navarrete, D..	MAPA TECTÓNICO DE COLOMBIA	TECT	ORAL
491	Ferri, F., Poli, S., Rodriguez-Vargas, A. and Rinaldi, M.	THE CARBONATED MANTLE XENOLITHS FROM MERCADERES (COLOMBIA): EVIDENCE OF SEDIMENT RECYCLING FROM THE NAZCA PLATE	TECT	ORAL
492	Kandy Manuela Teheran Ochoa, Luis Carlos Tapia Vela	ANÁLISIS NEOTECTÓNICO DE LA FALLA RÍO SECO, CIUDAD DE VALLEDUPAR, CESAR.	TECT	POSTER
493	Aristizabal, L.; Duque-Trujillo, J.; Gamboa, M.	INDICES MORFOMÉTRICOS SOBRE TRES AMBIENTES TECTONICOS CONTRASTANTES. RELACION TECTÓNICA Y MORFOMETRÍA	TECT	POSTER
494	Avellaneda, D.S., Cardona, A., Valencia, V.	YUXTAPOSICIÓN DE ESCAMAS METAMÓRFICAS CONTRASTANTES EN LAS ROCAS DEL GRUPO BUGALAGRANDE Y COMPLEJO ROSARIO: IMPLICACIONES EN UN RÉGIMEN DE SUBDUCCIÓN/COLISIÓN PARA EL CRETÁCICO INFERIOR	TECT	POSTER
495	Bayona, G. , Cardona, A. , Montes, C. , Jaramillo, C.	RUPTURA DE LA CUENCA CRETACICA A FINALES DEL CRETACEO-PALEOCENO; UN EJEMPLO DE MIGRACION AL ESTE DE LA DEFORMACION Y VOLCANISMO	TECT	ORAL
496	Bernal-Olaya R., Kunath P., Chi, W-C., Higgs B.	INTERPRETING FLOW PATHS AT THE TOE OF AN ACCRETIONARY PRISM FROM KINEMATIC MODELING OF THE FORMING STRUCTURES, A STUDY CASE FROM SOUTH WESTERN TAIWAN	TECT	ORAL
497	Mejía, D., Cardona, M., Serna, S., Valencia, V.	METASEDIMENTIAS DE SAN LUIS, FORMACIÓN Y CIERRE DE LAS CUENCAS MARGINALES DEL CRETÁCEO INFERIOR EN LA CORDILLERA CENTRAL?	TECT	POSTER
498	Duarte, E., Bayona, G.-, Ramírez, C., Baquero, M., Tabares, M.	CONSTRUCCION DE UN MODELO DE PALEOCORRIENTES INTEGRANDO DATOS DE CAMPO Y MODELOS DIGITALES; UN EJEMPLO DEL PALEOCENO EN EL EXTREMO NORTE DE LA ZONA AXIAL DE LA CORDILLERA ORIENTAL	TECT	ORAL
499	Urdaneta, M.P., Cortes-Calderon, E.A., Rodríguez-Ruíz, M.A., Pineda, N.A., Ariza, M.M., Zuluaga, N., Ortiz-Guerrero, C, Montes, C., Blanco-Quintero, I.F..	EVOLUTION OF A HOTSPOT MAGMATISM FROM OCEANIC PLATEAU TO SEAMOUNTS: EVIDENCE FROM AZUERO, PANAMÁ	TECT	ORAL

500	Ramírez, Diego., Kedenburg, Michael, Foster, David, Min, Kyle, Montes, Camilo	HISTORIA DE EXHUMACIÓN CENOZOICA DE LA PENINSULA DE AZUERO (PANAMÁ)	TECT	ORAL
501	Vanegas, J., Cardona, A	METAMORFISMO DEL TERRENO ALAO Y GUAMOTE EN LOS ANDES ECUATORIANOS: CORRELACIONES E IMPLICACIONES EN LA CONVERGENCIA OBLICUA CRETÁCICA DE LOS ANDES DEL NORTE	TECT	POSTER
502	Sanchez, J., Mann, P.	COMPARACIÓN DE ESTILOS ESTRUCTURALES HACIA LOS MÁRGENES TECTÓNICOS EN LA ZONA OCCIDENTAL DE LA PLACA CARIBE	TECT	ORAL
503	Zapata, J., Cardona, A..	“UNIDADES MILONÍTICAS ASOCIADAS A EVENTOS COLISIONALES DEL CRETÁCICO SUPERIOR EN EL MARGEN OCCIDENTAL DE LA CORDILLERA CENTRAL”	TECT	POSTER
504	López, A, Salcedo Hurtado E. de J.,, Pérez Jhon Leandro	ORIENTACIONES DEL ESFUERZO HORIZONTAL MÁXIMO ENTRE COLOMBIA Y COSTA RICA: IMPLICACIONES PARA LA TECTÓNICA ACTIVA Y AMENAZA SÍSMICA	TECT	POSTER
505	Rivera, H., , Gutiérrez, N., , Le Roux, J.P., , Barbosa, C., Farías, M..	EVOLUCIÓN TECTONO-ESTRATIGRÁFICA DE LA CUENCA DE ANTEPAÍS MAGALLANES-AUSTRAL Y SU RELACIÓN A LA OROGÉNESIS DE LOS ANDES PATAGÓNICOS	TECT	ORAL
506	Moreno-Sánchez, M., Toro-Toro, L.M., Gómez-Cruz, A., Ruiz-Jiménez, E.C..	BASALTOS DE LA FORMACIÓN NOGONTOVA. ¿INICIO DEL VOLCANISMO DE ARCO EN LA CORDILLERA ORIENTAL DURANTE EL JURÁSICO?	TECT	ORAL
507	Guillermo A Camargo C	ACERCA DE TRANSPRESIÓN EN LOS ANDES COLOMBIANOS.	TECT	ORAL
508	Restrepo-Moreno, S.A.,; O’Dea, A; Coates, A. G.; Eytan, R. ; Farris, D.W.; Jackson, J.B.C.,; Lessios, H.A.; Collins, L.S.,; Stallard, R.F.,; Duque-Caro, H.0†; Marko, P.B.; Rachello-Dolmen, P.G.,; Keigwin, L.D.; Vermeij, G.J.	PERSPECTIVES ON THE FORMATION OF THE PANAMANIAN ISTHMUS	TECT	ORAL
509	Piraquive, A., Kammer, A., Von Quadt, A., Bernet, M.	EVOLUCIÓN PÉRMO-TRIÁSICA EN LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA, DESDE LA COLISIÓN DE LOS ALLEGHENIDES HASTA LA SEPARACIÓN DE PANGEA	TECT	POSTER
510	Jaramillo, J.S., Cardona, A., Monsalve, G., Hincapié, H. León, S., Valencia, V.	DEFORMACIÓN DE LAS CUENCAS INTRAMONTANAS (FORMACIONES AMAGÁ Y COMBIA) DE LOS ANDES DEL NORTE Y SU RELACIÓN CON LOS CAMBIOS EN LA CONFIGURACIÓN DE LA SUBDUCCIÓN Y ACRECIÓN DE BLOQUES DURANTE EL OLIGO-PLIOCENO.	TECT	ORAL
511	Duque-Trujillo, J.; Peláez-Zapata, E., Cárdenas-Rozo, A.	REGISTRO DEL CAMBIO COLISIONAL A SUBDUCCIÓN EN EL NOROESTE DE SUR AMERICA DURANTE EL MIOCENO	TECT	ORAL
512	Acero, N. , Patiño-Ramírez, J.D. , Piedrahita, V.A , Ruiz-Petit, A., Marín-Cerón, M.I. .	ESTUDIO DE LA FÁBRICA MAGNÉTICA DEL GRANITO GNEISICO DE PALMITAS Y SU RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD TECTONICA EN LA CORDILLERA CENTRAL	TECT	POSTER
513	Bustamante, C., Cardona, A., Archanjo, C.	NUEVAS IDEAS SOBRE EL MAGMATISMO Y METAMORFISMO JURÁSICOS DE LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA	TECT	ORAL

514	Pinzón-Rodríguez, E., Kammer, A., Sánchez-Quiñonez, C., Piraquive-Bermúdez, A.	EVOLUCIÓN DE DOS CUENCAS MARGINALES AL OCCIDENTE Y NORTE DE LA SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA DURANTE EL OLIGOCENO-MIOCENO, E IMPLICACIONES PARA UNA PRIMERA FASE DE LEVANTAMIENTO.	TECT	POSTER
515	Lozada, M., Lascarro, F., Castro, G., León, L., Pallares, Y.	DETERMINACIÓN DE ACTIVIDAD NEOTECTÓNICA Y ANÁLISIS PALEOSISMOLÓGICO DE LA FALLA RÍO SECO, SECTOR NORTE DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR-CESAR	TECT	POSTER
516	Gómez, C., Kammer, A.,	EVOLUCIÓN TECTÓNICA Y ESTRATIGRÁFICA DE MARGEN PASIVO A ACTIVO EN EL MARGEN CARIBEÑO COLOMBIANO DURANTE LA SEPARACIÓN DE PANGEA	TECT	ORAL
517	Serna, S., Cardona, C., Zapata, J. P., .	ANÁLISIS LITOESTRATIGRÁFICO Y ESTRUCTURAL DE LA SUTURA CRETÁCICA-PALEOCENA ENTRE EL COMPLEJO QUEBRADAGRANDE Y LA FORMACIÓN BARROSO EN EL NORTE DE ANTIOQUIA (MUNICIPIO DE LIBORINA)	TECT	POSTER
518	Piraquive, A., Kammer, A., Bernet, M. , Von Quadt, A., Andreas Kammer, Alejandro Piraquive, Johan Miguel Sánchez, Sebastián Díaz, Matthias Bernet	POLARIDAD Y RELEVO DE SUBDUCCIÓN EN EL MARGEN CARIBEÑO ACTIVO DEL CRETÁCICO TARDÍO	TECT	ORAL
519	Ramírez-Hoyos, L., Monsalve, G., Cardona, A., Hincapié-Gómez, S., Zapata, S., Posada, G.	ESTRUCTURA GRAVIMÉTRICA Y DE DENSIDADES DE LA PARTE NORTE DE LAS CORDILLERAS CENTRAL Y OCCIDENTAL DE COLOMBIA: IMPLICACIONES PARA EL ENSAMBLE TECTÓNICO DE LOS COMPLEJOS CAÑASGORDAS Y QUEBRADAGRANDE	TECT	POSTER
520	León, S., Cardona, A., Parra, M., Valencia, V. ; Jaramillo, J.S	LATE CRETACEOUS TO PLIOCENE WESTWARD MIGRATION OF THE PRO-WEDGE AND PRO-FORELAND BASINS IN NORTHWESTERN COLOMBIA: EVIDENCE FOR OVERIMPOSED COLLISIONAL AND SUBDUCTION TECTONICS	TECT	ORAL
521	Hincapié-Gómez, S., Garavito, S., Cardona, A., Bustamante, C., Benavides, L.A., Valencia, V.	PROCESOS GEOLOGICOS ASOCIADOS A LAS MARGENES CONVERGENTES CON SUBDUCCIÓN OBLICUA: CASO DE ESTUDIO VALLE SUPERIOR DEL MAGDALENA	TECT	POSTER
522	Gómez-Vargas, D., Duque, J. Molina-Garza, R .	DEFORMACIÓN DE LOS SEDIMENTOS PERTENECIENTES A LA FORMACIÓN PENDERISCO, EN RESPUESTA A LA COLISIÓN DEL BLOQUE CHOCÓ, FLANCO ORIENTAL DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL.	TECT	POSTER
523	Mariño, O.M., Duque-Trujillo, J.	CARACTERIZACIÓN DE LA CINEMÁTICA Y CALCULO DE PALEO-TENSORES DE ESFUERZO PARA EL CONJUNTO PRINCIPAL DE FALLAS EN EL VALLE DE ABURRÁ, IMPLICACIONES TECTONICAS.	TECT	ORAL
524	García-Senz, J., Romero, J., Muñoz, O., Forero, A, Alvarado, H.	DEFORMACIÓN TECTÓNICA TRANSPRESIVA EN LOS ABANICOS ALUVIALES CUATERNARIOS DE AGUACHICA-NOREÁN Y SAN ALBERTO-LA PEDREGOSA (VALLE MEDIO DEL MAGDALENA)	TECT	ORAL

525	Ruiz-Petit, A. , Piedrahita, V.A , Marín-Cerón, M.I. , Bermúdez-Quintero, R.	FÁBRICA MAGNÉTICA DEL STOCK DE SAN DIEGO: IMPLICACIONES EN LA FORMACIÓN Y EMPLAZAMIENTO DE CUERPOS ASOCIADOS AL MAGMATISMO CRETÁCICO-PALEÓGENO DEL BATOLITO ANTIOQUEÑO	TECT	POSTER
-----	--	--	------	--------

S.TMC	<b>Simposio de Termocronología</b>
S. SM AU-CU	<b>Simposio de Sistemas Mineralizantes Au-Cu</b>
HIG	<b>Hidrogeología</b>
PT-GCA	<b>Petrología y Geoquímica</b>
YM	<b>Yacimientos Minerales</b>
NA.EIA	<b>Nuevos Avances en la Evaluación de Impacto Ambiental</b>
ASC	<b>Apropiación Social del Conocimiento</b>
VUL-GEOT	<b>Vulcanología y Geotermia</b>
GEODESIA	<b>Geodesia</b>
AMZ-GCO	<b>Amenazas y riesgo geológico</b>
GFCa	<b>Geofísica</b>
HCS	<b>Hidrocarburos</b>
EST-PALEO	<b>Estratigrafía y Paleontología</b>
G.EST	<b>Geología Estructural</b>
SOC-TERR	<b>Sociedad y Territorio</b>
G. CUAT	<b>Geología del Cuaternario</b>
G. Gral	<b>Geología General</b>
S. MIN-EST	<b>Simposio Minerales Estratégicos</b>
SISM	<b>Sismología</b>
PAT. GCO	<b>Patrimonio Geológico</b>
S. CAR-GEO	<b>Simposio Caribbean Geology</b>
TECT	<b>Tectónica</b>