

MIÉRCOLES 19 DE JULIO

CONFERENCIA / SALA A

CONFERENCIA: EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE REFUERZO PARA CONSTRUCCIONES DE TIERRA UBICADAS EN ÁREAS SÍSMICAS. / Blondet, Marcial / 8:30 a 9:30 am

Sala A (Sala de Conciertos)

Sala B (Sala Margot Benacerraf)

CONV-111 / EVALUACIÓN DE UNA TÉCNICA DE REFORZAMIENTO PARA EDIFICIOS PATRIMONIALES DE MAMPOSTERÍA NO REFORZADA UBICADOS EN CARACAS MEDIANTE CURVAS DE FRAGILIDAD.

Marinilli, Angelo. / 9:30 am

CONV-116 / INVERSIÓN 1D DE RUIDO SÍSMICO AMBIENTAL PARA DETERMINAR EL ESPESOR DE SEDIMENTOS Y VELOCIDADES DE ONDAS DE CORTE EN CUENCAS URBANAS DE VENEZUELA.

Sánchez-Rojas, Javier. / 9:30 am

CONV-103 / EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE HOSPITALES EN CARACAS.

Bonilla, Ricardo. / 10:00 am

CONV-037 / MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA DE LAS CIUDADES QUITO, BOGOTÁ Y CARACAS; AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS RESULTADOS.

Schmitz, Michael. / 10:00 am

RECESO / 10:30 a 11:00 am

CONV-053 / EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD Y RIESGO SÍSMICO EN EDIFICACIONES DE PRIMERA ASISTENCIA EN CARACAS.

González G., Jorge. / 11:00 am

CONV-106 / ANALOGÍA ENTRE VALORES DE VS30 CALCULADOS PARA CIUDADES VENEZOLANAS A PARTIR DEL RELIEVE Y REFRACCIÓN POR MICROTREMORES.

Parra, Javier. / 11:00 am

CONV-026 / ESTUDIO DE CONEXIÓN A MOMENTO CONFORMADA POR VIGA Y COLUMNA TUBULAR ENSISTEMAS ESTRUCTURALES DE PÓRTICOS A MOMENTO EN ESTRUCTURAS DE ACERO ANTE CARGAS SÍSMICAS.

González, Freddy. / 11:30 am

CONV-113 / CÁLCULO DE VALORES DE VS30 POR TOPOGRAFÍA COMO APORTE AL SEGUIMIENTO DE MICROZONIFICACIÓN SÍSMICA EN LA CIUDAD DE BOCONÓ, ESTADO TRUJILLO.

Linares M., María E. / 11:30 am

INTERMEDIO 12:00 a 1:30 pm

CONFERENCIA / SALA A

HACIA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO SÍSMICO EN CARACAS.

López, Oscar. / 1:30 a 2:30 pm

CONV-017 / ESTIMACIÓN DE ESPECTROS PROBABLES PARA LOS PALOS GRANDES CON BASE EN LOS DAÑOS OBSERVADOS EN EL SISMO DE CARACAS DE 1967.

Urich, Alfredo. / 2:30 pm

CONV-110 / PROYECTO DE ORDENANZA PARA EDIFICACIONES SISMORRESISTENTES DEL MUNICIPIO IRIBARREN, ESTADO LARA.

Schmitz, Michael. / 2:30 pm

CONV-098 / DESEMPEÑO DE EDIFICIOS EN ALTAMIRA-LOS PALOS GRANDES DURANTE EL SISMO DE 1967.

Guerrero, Alejandra. / 3:00 pm

CONV-040 / CARACTERIZACIÓN DEL ESPESOR DE SEDIMENTOS DEL VALLE DE SARTENEJAS MEDIANTE MÉTODOS GEOFÍSICOS.

Celis, Ronald. / 3:00 pm

RECESO / 3:30 a 4:00 pm

CONV-077 / INVESTIGACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LA VULNERABILIDAD. AVANCES EN EL ÁREA METROPOLITANA DE CARACAS.

Delgado, Jesús. / 4:00 pm

CONV-039 / DEFINICIÓN DE LA TRAZA PRINCIPAL DE LA FALLA DE BOCONÓ A PARTIR DE EVIDENCIAS GEOMORFOLÓGICAS Y MEDICIONES GPR EN EL ESTADO MÉRIDA, VENEZUELA 2017.

Peña, Jhonnatam. / 4:00 pm

CONV-125 / MUSEO SISMOLÓGICO DE CARACAS: 10 AÑOS DE GESTIÓN.

Grimán, Cristóbal. / 4:30 pm

CIERRE / 5:00 a 5:30 pm

XI Congreso Venezolano
de Sismología
e Ingeniería Sísmica

CONVESIS

Conmemorando

50 años

del terremoto de Caracas

de 1967

y fortaleciendo la Cultura
Sísmica en Venezuela

PROGRAMA

CARACAS 2017

Del 17 al 19 de julio

LUNES 17 DE JULIO

REGISTRO (Espacio de exposición) / 8:00 am

ACTO DE INSTALACIÓN (Sala A) / 8:30 am

CONFERENCIA / SALA A

EVIDENCIAS Y LECCIONES DEL TERREMOTO DE CARIACO DEL 9 DE JULIO DE 1997. / Francisco Garcés / 9:00 a 10:00 pm

RECESO / 10:00 a 10:30 am

Sala A (Sala de Conciertos)

CONV-090 / NORMA VENEZOLANA PARA CONSTRUCCIONES SISMORRESISTENTES.

López, Oscar A. / 10:30 am

CONV-083 / MODELO SISMOGÉNICO DE VENEZUELA PARA EVALUACIONES DE LA AMENAZA SÍSMICA.

Hernández, Julio Javier. / 11:00 am

CONV-082 / CARACTERIZACIÓN Y MAPAS DE AMENAZA SÍSMICA DE VENEZUELA PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA NORMA COVENIN 1756.

Hernández, Julio Javier. / 11:30 am

Sala B (Sala Margot Benacerraf)

CONV-033 / ESTIMACIÓN DE LOS PARÁMETROS BÁSICOS DEL TERREMOTO DEL 29 DE OCTUBRE DE 1900 EN VENEZUELA UTILIZANDO EL MÉTODO DE BAKUN Y WENTWORTH.

Vásquez, Raquel. / 10:30 am

CONV-086 / ANÁLISIS MACROSÍSMICO DEL TERREMOTO DEL 29 DE OCTUBRE DE 1900 EN VENEZUELA.

Leal Guzmán, Alejandra. / 11:00 am

CONV-121 / DETERMINACIÓN DE LA ORIENTACIÓN DEL SENSOR SÍSMICO (RED SISMOLÓGICA NACIONAL) A PARTIR DE LA POLARIZACIÓN DE LA ONDA P GENERADA POR SISMOS LEJANOS.

Rendón, Herbert. / 11:30 am

INTERMEDIO / 12:00 a 1:30 pm

CONFERENCIA / SALA A

"EL IMPACTO DEL SISMO DE CARIACO DE 1997 EN LAS GEOCIENCIAS VENEZOLANAS: UNA PERSPECTIVA PERSONAL". / Audemard, Franck. / 1:30 A 2:30 pm

CONV-093 / SISTEMAS DE FALLAS DE BOCONÓ Y AGUAS CALIENTES ENTRE LA GRITA (EDO. TÁCHIRA) Y CHINÁCOTA (DPTO. NORTE DE SANTANDER): RESULTADOS DE ESTUDIOS NEOTECTÓNICOS, PALEOSÍSMICOS Y DE SISMICIDAD HISTÓRICA.

Rodríguez, Luz. / 2:30 pm

CONV-054 / DETERMINACIÓN DE ESPESOR DE PLACAS Y GEOMETRÍA DE SUBDUCCIÓN EN EL MARGEN NAZCA-SUDAMÉRICA, MEDIANTE EL ANÁLISIS DE ESPECTROS DE POTENCIA RADIAL DEANOMALÍAS DE BOUGUER.

Reyes, Janckarlos. / 3:00 pm

CONV-003 / METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE LA FIABILIDAD ESTRUCTURAL DE INSTALACIONES INDUSTRIALES ANTE ACCIONES SÍSMICAS.

Manzanares, Julio. / 2:30 pm

CONV-004 / FIABILIDAD ESTRUCTURAL DE TANQUES METÁLICOS, CILÍNDRICOS Y VERTICALES ANTE ACCIONES SÍSMICAS, APLICANDO EL MÉTODO DE MONTE CARLO (MMC) Y NORMAS PDVSA.

Manzanares, Julio. / 3:00 pm

RECESO / 3:30 a 4:00 pm

CONV-091 / GEOMETRÍA DEL CONTACTO INTERPLACA DE LA SUBDUCCIÓN ECUATORIANA EN BASE A DATOS DE SÍSMICA ACTIVA.

Barros, Juan Gabriel. / 4:00 pm

CONV-016 / CAMBIOS EN LAS INTENSIDADES DEL SECTOR FUERTE DEL ACCELEROGRAMA PARA CUATRO DEFINICIONES DE DURACIÓN.

Echezuría, Heriberto. / 4:30 pm

CONV-024 / ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA DE PUENTES DE CONCRETO ARMADO MEDIANTE EL MÉTODO DE ESTIMADORES PUNTALES.

Torres, Ronald. / 4:00 pm

CONV-035 / DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE LAS CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS PRINCIPALES DE CUATRO EDIFICACIONES ADOSADAS.

Romero, José. / 4:30 pm

MARTES 18 DE JULIO

CONFERENCIA / SALA A

ANÁLISIS SISMOLÓGICO DEL TERREMOTO DE MUISNE DEL 26 DE ABRIL DE 2016.

Hugo Yepes / 8:30 a 9:30 am

Sala A (Sala de Conciertos)

CONV-109 / EFECTOS DE SITIO EN PORTOVIEJO-ECUADOR, Y SU INFLUENCIA EN EL TERREMOTO DE PEDERNALES DE Mw 7.8 DEL 16 DE ABRIL DE 2016.

Palacios, Pablo B. / 9:30 am

CONV-126 / METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE DAÑOS USANDO BASES DE DATOS NACIONALES JUNTO A LOS DATOS OBTENIDOS TRAS EL TERREMOTO DE 7.8 DEL 16 DE ABRIL DE 2016 EN ECUADOR.

Marrero, José M. / 10:00 am

RECESO / 10:30 a 11:00 am

CONV-010 / CARACTERIZACIÓN SISMOGÉNICA Y ESTIMACIÓN DE DESPLAZAMIENTOS DE ORIGEN COSÍSMICO DE LA FALLA PUEBLO VIEJO EN LA COSTA ORIENTAL DEL LAGO DE MARACAIBO.

González, Moralis. / 11:00 am

CONV-124 / MODELADO BIDIMENSIONAL DE LA CORTEZA DE LOS ANDES DE MÉRIDA EN EL PERFIL ANDES CENTRAL, A PARTIR DE SÍSMICA DE REFRACCIÓN PROFUNDA.

Yegres, Luis. / 11:30 am

Sala B (Sala Margot Benacerraf)

CONV-119 / MODELO DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO A INSTITUCIONES Y COMUNIDADES PARA EL AUMENTO DE LA RESILIENCIA, EN EL MARCO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA SOBRE EL RIESGO SÍSMICO EN ESPACIOS URBANOS.

Aguilar, Antonio. / 9:30 am

CONV-127 / FORMACIÓN EN MATERIA DEL RIESGO SÍSMICO Y TSUNAMI PARA LA PARTICIPACIÓN AL EJERCICIO CARIBE WAVE 2017 EN LA UNIDAD EDUCATIVA ESPECIAL SIMÓN BOLÍVAR Y EL TALLER DE EDUCACIÓN LABORAL LA GUAIRA DEL ESTADO VARGAS.

Quintero, Ben. / 10:00 am

CONV-063 / REEVALUACIÓN DEL TERREMOTO DEL 12 DE ABRIL DE 1878 A PARTIR DE INTENSIDADES RECIENTES.

Vargas G., Edwin L. / 11:00 am

CONV-036 / NUEVOS HALLAZGOS SOBRE EL TERREMOTO DE 1736 EN LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTAL DE VENEZUELA.

Martínez Silva, Sor. / 11:30 am

INTERMEDIO / 12:00 a 1:30 pm

CONFERENCIA / SALA A

FUNCIONES DE FRAGILIDAD DE VIVIENDAS DE ALBAÑILERÍA CONFINADA DE LIMA.

Blondet, Marcial / 1:30 a 2:30 pm

CONV-052 / RIESGO SÍSMICO EN VIVIENDAS POPULARES DE LA ZONA METROPOLITANA.

Paez, Valentina. / 2:30 pm

CONV-085 / EFECTOS DE LOS SISMOS EN VIVIENDAS POPULARES DE CARACAS.

López, Oscar A. / 3:00 pm

CONV-118 / PROBLEMÁTICA GENERAL Y EVALUACIÓN DE MANIFESTACIONES DE INESTABILIDAD EN LAS LADERAS DEL PÁRAMO Y LECHOS ALUVIALES DE CRECIDA DEL MUNICIPIO BOCONÓ, ESTADO TRUJILLO.

Parra, Javier. / 2:30 pm

CONV-065 / EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS GEOLÓGICOS COSÍSMICOS PRODUCTO DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA INICIADA EL 07 DE NOVIEMBRE DE 2015 EN EL MUNICIPIO SUCRE DEL ESTADO MÉRIDA.

Osorio, Ileana. / 3:00 pm

RECESO / 3:30 a 4:00 pm

CONV-044 / ESTUDIO PRELIMINAR DEL EFECTO DEL SISMO EN LA RESPUESTA DE ESTRUCTURAS CON AMORTIGUADORES METÁLICOS.

Tovar, Carolina. / 4:00 pm

CONV-102 / DISEÑO POR DESEMPEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO CON SISTEMAS PASIVOS DE DISIPACIÓN VISCOSA DE ENERGÍA.

Sánchez, Cristobal. / 4:30 pm

CONV-042 / RECÁLULO DE LA MAGNITUD DE MOMENTO DE LA SECUENCIA SÍSMICA DE LAGUNILLAS, ESTADO MÉRIDA.

Martínez, Alejandra. / 4:00 pm

CONV-117 / OBTENCIÓN DE MECANISMOS FOCALES A PARTIR DE LA INVERSIÓN DE FORMAS DE ONDA EN SISMOS ASOCIADOS A UNA SECUENCIA SÍSMICA EN LAGUNILLAS, ESTADO MÉRIDA.

Piñero, Alejandra. / 4:30 pm