

7:30 - 9:00	<b>Registro</b>		
9:00 - 9:45	<b>Inauguración</b>		
9:45 - 10:45	<p><b>Primera conferencia magistral: Vertidos y operación hidroambiental en la industria minera, mina Aznalcollar y explotación con reinyección de agua de mina cobre, Las Cruces, España</b></p> <p><b>Emilio Custodio Gimena</b></p> <p><b>Profesor Emérito de la Universidad Politécnica de Cataluña, España.</b></p>		
10:45 - 11:30	<b>Receso y recorrido por la Expo Agua</b>		
	<b>Sala I</b>	<b>Sala II</b>	<b>Sala III</b>
	<b>Gestión del agua, normatividad y legislación</b>	<b>Crecimiento urbano, industrial y agrícola</b>	<b>Medio ambiente e hidrogeoquímica</b>
11:30 - 11:50	<p>Utilización del método RUDO para determinar la recarga vertical anual en acuíferos del Estado de Zacatecas GANL_CMAR(2).docx</p> <p>Carlos Miguel Alean Rocha, Cruz González García, Felipe Benjamín de León Mojarro, Rafael Guardado</p>	<p>Activación de fallas geológicas y juntas estratigráficas asociada a la subsidencia del terreno y gradientes piezométricos en la ciudad de Querétaro CUIA_DCF(14).docx</p> <p>Dora Carreón Freyre, Mariano Cerca, Gil H. Ochoa González, F. Javier Gaméz González, Pietro Teatini, Ignacio Ortiz Villaseñor, Ignacio Barrón Medellín</p>	<p>Impacto al agua subterránea por efecto de la explotación de materiales pétreos MAH_ABM(11).docx</p> <p>Adriana Borja Martínez</p>
11:50 - 12:10	<p>Aprovechamiento de las aguas salobres procedentes del mar en acuíferos costeros en México, problema técnicamente sencillo de explicar y resolver, pero muy complicado de legislar y administrar GANL_RCG-RSA1(16).docx</p> <p>Rubén Chávez Guillén, Roberto Aurelio Sención Aceves</p>	<p>Diseño de una metodología para la determinación de la infiltración eficaz CUIA_ETS3(94).docx</p> <p>Eduardo Teófilo Salvador, Guillermo Pedro Morales Reyes, María Vicenta Esteller Alberich</p>	<p>Factores que determinan la velocidad de compactación del suelo en un acuífero sobreexplotado MAH_NAD2(8).docx</p> <p>Nora Arroyo Domínguez, J. Garfias-Solíz, R. Martel J. Salas García</p>
12:10 - 12:30	<p>Acuerdo de Supresión de Libre Alumbramiento publicada para el acuífero Valle de Amealco, Estado de Querétaro, las implicaciones técnicas y administrativas derivadas de este Acuerdo GANL_MCG(18).docx</p> <p>Marisol Comejo Guadalupe, Francisco Javier Gámez González</p>	<p>Delimitación potencial de agua pluvial, fluvial y subterránea como zonas de recarga en áreas tropicales en la planeación territorial CUIA_GET(22).docx</p> <p>Gloria Espíritu Tlatempa</p>	<p>Cambios en la filosofía tradicional para el diseño de pozos MAH_MAH(4).docx</p> <p>Martín Argueta Hernández, Raúl Morales Escalante</p>
12:30-12:50	<p>Revisión del volumen reservado de agua para uso público urbano, en los siguientes 100 años para el Estado de Querétaro GANL_FJGG(26).docx</p> <p>Francisco Javier Gámez González, Fernando Bravo Prado, Edgar Alejandro Escamilla Reséndiz</p>	<p>Evaluación de los recursos hídricos subterráneos en el municipio de Centla, Tabasco CUIA_PGA(25).docx</p> <p>Pablo Gallardo Almanza, Leticia Becerra Soriano</p>	<p>Análisis temporal de la subsidencia e identificación de riesgo por fracturamiento en un acuífero volcánico MAH_NAD1(7).docx</p> <p>Nora Arroyo Domínguez, J. Garfias Solíz, R. Martel, J. Salas-García</p>
12:50-14:10	<b>Comida (libre)</b>		
	<b>Sala I</b>	<b>Sala II</b>	<b>Sala III</b>
	<b>Gestión del agua, normatividad y legislación</b>	<b>Crecimiento urbano, industrial y agrícola</b>	<b>Medio ambiente e hidrogeoquímica</b>
14:10 - 14:30	<p>Gestión del agua, normatividad y legislación: Acuífero Principal-Región Lagunera, estados Coahuila-Durango GANL_AGI(31).docx</p> <p>Alejandro González Ibarra</p>	<p>Medición del primer contacto agua-suelo con el infiltrómetro de cilindros concéntricos rediseñado CUIA_ETS1(90).docx</p> <p>Eduardo Teófilo Salvador, Guillermo Pedro Morales Reyes, María Vicenta Esteller Alberich</p>	<p>Definición de sistemas de flujos de agua subterránea en el acuífero Chihuahua-Sacramento usando el análisis multivariado MAH_EFHP(42).docx</p> <p>Eduardo F. Herrera Peraza, Martín Bojórquez Trujillo, Humberto Navarro Gómez y Carmen J. Navarro Gómez</p>
14:30 - 14:50	<p>La importancia de verificar los aprovechamientos en zonas vedadas, reglamentadas o en reserva GANL_PSM(79).docx</p> <p>Plata Sánchez Mauro, Armando Mendiola Mora, Luis Miguel Rivera Chávez</p>	<p>Diseño de un proyecto piloto de recarga artificial de acuíferos en zonas áridas y semi-áridas CUIA_AMM(100).docx</p> <p>A. Mendoza Mata, A. Palma Nava, F. González Villarreal</p>	<p>Intrusión marina en acuíferos costeros mexicanos y propuestas de desalinización MAH_RCG-RSA2(17).docx</p> <p>Rubén Chávez Guillén, Roberto Aurelio Sención Aceves</p>
14:50 - 15:10	<p>Estudio geohidrológico del Valle de Atongo, municipio de Tepoztlán, Morelos GANL_DGR(33).docx</p> <p>Delia González Rojas y Yolanda Moreno Hernández</p>	<p>Situación Actual del Acuífero Palestina (05013) ubicado en el Estado de Coahuila CUIA_JMLI(46).docx</p> <p>Juan Manuel Lesser Ilades, Arturo Monroy Nieto</p>	<p>Procesos hidrogeoquímicos participantes en la composición del agua de las fuentes de abastecimiento de la delegación Iztapalapa, D.F., México MAH_EDM(20).docx</p> <p>Eloísa Domínguez Mariani, Carlos Vargas Cabrera, Fredy Martínez Mijangos, Eugenio Gómez Reyes, Oscar Monroy Hermosillo</p>
15:10 - 15:30	<p>Análisis estadístico de los trámites solicitados en la Cuenca de México e impacto en la gestión del agua GANL_SGA(34).docx</p> <p>Susana Gutiérrez Ángeles</p>	<p>Variación de la percolación profunda con diferentes coeficientes de desarrollo del trigo CUIA_ETS2(91).docx</p> <p>Eduardo Teófilo Salvador, Guillermo Pedro Morales Reyes, María Vicenta Esteller Alberich</p>	<p>Impacto superficial y subterráneo del cambio de uso de suelo en la cuenca del Alto Río San Pedro, Chihuahua MAH_GEG(23).docx</p> <p>Guadalupe Estrada Gutiérrez, Humberto Silva Hidalgo, Adán Pinales Munguía, María de Lourdes Villalba, Berenice Franco Estrada, Alejandro Martínez Sosa</p>
15:30-15:50	<b>Receso</b>		
	<b>Sala I</b>	<b>Sala II</b>	<b>Sala III</b>
	<b>Gestión del Agua, Normatividad y Legislación</b>	<b>Crecimiento Urbano, industrial y agrícola</b> <b>Gestión del Agua, Normatividad y Legislación</b>	<b>Medio ambiente e hidrogeoquímica</b>
15:50 16:10	<p>La necesidad de establecer ordenamiento de acuíferos en la circunscripción del Organismo de Cuenca Río Bravo GANL_JAPO(77).docx</p> <p>José A. Pérez Ortiz, Carol V. Chávez Ramírez</p>	<p>Monitoreo piezométrico automatizado de la zona costera del estado de Yucatán CUIA_REPP(99).docx</p> <p>Raúl Enrique Palomo Paredes, Gary Javier Ortegón Xequé, Addy Irene Cruz Tapia</p>	<p>Flúor, agua subterránea y depósitos minerales en el norte de México MAH_MSEV(21).docx</p> <p>María Socorro Espino Valdés, Alba Yolanda Précoma, Adán Pinales, Humberto Silva, María de Lourdes Villalba y Rodrigo De la Garza</p>
16:10 -16:30	<p>Evaluación de métodos para estimar la recarga de agua subterránea: El caso del acuífero de El Sauz-Encinillas GANL_LCOR(70).docx</p> <p>Linda Carolina Ortega Robles, Humberto Silva Hidalgo</p>	<p>Desalinización de agua marina dentro del Acuífero Cabo San Lucas, B.C.S. CUIA_JLMT(61).docx</p> <p>José Luis Meza Trejo</p>	<p>Exploración de los acuíferos profundos del Valle de México: Caracterización geoquímica e isotópica MAH_LGH(30).docx</p> <p>Luis González Hita, Miguel Ángel Mejía González</p>
16:30 - 16:50	<p>Explotación sostenible en acuíferos basado en niveles dinámicos GANL_CJNG(68).docx</p> <p>Camren Julia Navarro Gómez, David Humberto Sánchez Navarro, Humberto Silva Hidalgo, Adán Pinales Munguía, Martha Calderón Fernández, Jesús Rubén Sánchez Navarro, Humberto Iván Navarro-Gómez y Eduardo Herrera-Peraza</p>	<p>Abastecimiento de agua al poblado de Ocozocuatla, Chiapas CUIA_AAP(5).docx</p> <p>Alberto Arias Paz, Gabriel Salinas Calleros</p>	<p>Recarga vertical de los acuíferos por infiltración natural de lluvia MAH_RMG(98).docx</p> <p>Rubén Martínez Guerra</p>
16:50 - 17:10	<p>Red piezométrica de un acuífero interestatal GANL_ECNG(67).docx</p> <p>Esmeralda Celeste Nava Gamboa</p>	<p>Manejo integrado del agua en el Acuífero del Valle de Querétaro GANL_MMJ(53).docx</p> <p>Mauricio Martínez Jaimes, Francisco Javier Gámez González, Fernando Jonatán Álvarez López Jonatan, Víctor David Pájaro León Bravo</p>	<p>Factores que determinan la movilidad de los plaguicidas en la ZNS en un Invernadero</p> <p>Diana Rocío Villarreal Hernández, Héctor Martínez Valdes, Carlos Alberto Mastachi Loza, Araceli Amaya Chavez, Miguel Ángel Gómez Albores</p>
17:10 - 17:30	<p>Prioridad en la administración del agua subterránea en México: estudios técnicos de acuíferos en los que se suspendió el libre alumbramiento GANL_AMM(63).docx</p> <p>Angélica Molina Maldonado, Mario Ignacio Herrera Torres, Araceli González López, Israel Galicia Martínez</p>	<p>Estudio Geohidrológico de las Lagunas Coatetelco y El Rodeo, Miacaatlán, Morelos GANL_YMH(66).docx</p> <p>Yolanda Moreno Hernández y Delia González Rojas</p>	<p>Modelo físico para simular la recarga artificial en el acuífero Tabalopa-Aldama, Chihuahua-México MAH_HECC(15).docx</p> <p>Heber Elías Chávez Chávez, Adán Pinales Munguía, José Alfredo Rodríguez Pineda, Humberto Silva Hidalgo, Alejandro Villalobos Aragón, Camren Julia Navarro Gómez</p>
18:00-20:00	<p><b>Asamblea de la Asociación Geohidrológica Mexicana</b></p> <p>1. Actividades y acciones que realiza el Consejo Directivo 2. Especialidades en hidrogeología 3. Presentación del Libro "Historia de la Asociación Geohidrológica Mexicana" 4. Reconocimientos a destacados Hidrogeólogos</p>		
20:00 - 22:00	<b>Brindis de bienvenida</b>		