

08.00 - 09.00 HRS	Registro de Participantes
09.00 - 10.00 HRS	Inauguración
10.00 - 10.45 HRS	Dr. Makoto Murase (Japón) - Proyecto de Emprendimiento social en la captación de agua de lluvia para solventar la crisis de suministro de agua en bangladez "Cuando el agua de lluvia fluye hacia las alcantarillas, se convierte en una inundación. Si la recolectas, se convierte en un recurso". Esta es la opinión de Makoto Murase, el pionero de la recolección de agua de lluvia de Japón.
10.45- 11.00 HRS	Preguntas y Respuestas
11.00 - 11.45 HRS	Ing. Billy Kniffen (EUA) - Captación de Aguas de Lluvia y su Aplicación en el Área Urbana y Rural. - Es un Ingeniero en el departamento de Biología y Agricultura con la Extensión de Servicio de Texas A & M AgriLife. Él fue vicepresidente y entrenador de educación para el Asociación Americana de Sistemas de Captación de Agua de Lluvia (ARCSA), realizando actividades educativas, talleres, entrenamientos e instalación de sistemas de recolección de agua de lluvia en todo Texas, los Estados Unidos y proporciona apoyo internacional. Sus esfuerzos se han dirigido a la recolección de agua de lluvia, administración a la tierra y de cuencas hidrográficas.
11.45 - 12.00 HRS	Preguntas y Respuestas
12.00 - 12.15 HRS	Descanso
12.15 - 13.00 HRS	Han Heijnen (IRCSA - Holanda) Asociación Internacinal de Captación de Agua de Lluvia 35 años Captando el Agua de Lluvia- Han Heijnen ha llevado a cabo con efectividad y sostenibilidad el suministro de agua a las comunidades y programas de inversión de saneamiento con UNICEF en Nepal, y con fondos del Banco Mundial en Sri Lanka. Iniciando un financiamiento económico en sistemas de recolección de agua de lluvia en Sri Lanka en la década de 1990 y posteriormente en Nepal, lo que condujo a la adopción a gran escala por parte de los hogares de la seguridad hídrica. La aceptación del potencial de la recolección de agua de lluvia por parte de profesionales del desarrollo en Sri Lanka, Bangladesh, Nepal y Sri Lanka fue un logro gratificante. Desde 2013 ha sido Vicepresidente de Relaciones Externas de la Asociación Internacional de Captación de Agua de Lluvia. En 2015 elegido como presidente de la Alianza Internacional para la Cosecha de Aguas Lluviosas, con sede en Ginebra.
13.00 - 13.15 HRS	Preguntas y Respuestas

13.15 - 14.00 HRS

Arq. Marco Schmidt (TU - Berlín) -

La Experiencia de Captación de Agua de Lluvia en Alemania.

Investigador de la Universidad Tecnológica de Berlín. Campos de investigación y prueba en ecología urbana (verde techos, fachadas verdes, recolección de agua de lluvia en Alemania y el mundo). Miembro del grupo de trabajo "Watergy", que se centran en los sistemas de desecante para utilizar la conversión de energía de la evaporación y absorción de agua usando soluciones salinas. Desde 2016 labora en el Instituto Federal de Investigación sobre la Construcción, Asuntos urbanos y desarrollo espacial.

14.00 - 14.15 HRS

Preguntas y Respuestas

14.15 - 16.00 HRS

Comida

PONENCIAS ORALES

Video Aula Silvio Alberti

Mesa: El agua de lluvia y su impacto en la sustentabilidad urbana

Video Aula Gerald D. Gullotta

Mesa: Agua de lluvia: ordenamiento territorial y servicios ecosistémicos

16.00 - 16.20 HRS

La Integridad de la Gestión Integral del Agua
Alfonso Arias Martínez
U de G

El Agua Como Elemento De Construcción Social Y Patrimonial. El Caso Del Entorno Del Río Atemajac.
Jorge Alberto Navarro Serrano
U de G

16.20 - 16.40 HRS

Captación Pluvial Escalonada En Guadalajara, Jalisco
Alberto Hernández González
CUCEI U de G

Viabilidad Y Alcances De Los Proyectos De Recuperación Pluvial
Sebastián Serrano Silva
Soluciones Hidropluviales

16.40 - 17.00 HRS

Sistemas De Captación De Alta Eficiencia Arq. Laurent Gilles
Herbiet Santos
UNAM

Oasis Urbanos
Esmeralda Ramírez Rojas
Urbanería A. C.

17.00 - 17.20 HRS

Comparación de los Tiempos de Concentración de Cuencas Hidrológicas de la Zona Metropolitana de Guadalajara Jalisco, Obtenidos Utilizando Diferentes Modelos Digitales de Elevación.
Adrián Efraín Prieto Ángel
Universidad Autónoma de Aguascalientes

Propuesta De Recarga De Acuíferos En El Valle De Aguascalientes Mediante Viviendas Con Captación Pluvial
María Del Socorro Rubio Alfaro
Universidad Autónoma de Aguascalientes

17.20 - 17.40 HRS

"Gestión Sustentable Del Agua En La Vivienda De Interés Social En Área Metropolitana De Guadalajara (Amg) A Partir De Su Modelación Con Sistemas De Captación De Agua Pluvial".
Alejandra Villagrana Gutiérrez.
Universidad Tecnológica de Guadalajara (UTEG)

Uso De Tecnologías De Bajo Impacto Como Alternativa Para La Restauración Del Ciclo Hidrológico En Zonas Urbanas: Campus Universitario De La Uaeh, Como Caso De Estudio
Liliana Guadalupe Lizárraga Mendiola
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo



@conamscall



conamscall



congresoAmscall

<https://amscall.org.mx/congreso/>

PONENCIAS ORALES

Video Aula Silvio Alberti

Mesa: El agua de lluvia y su impacto en la sustentabilidad urbana

17.40 - 18.00 HRS

El recorrido de cuenca como herramienta estratégica de enseñanza del ciclo del agua en zonas urbanas: impactos y desafíos en la subcuenca San Juan de Dios
Xóchitl Elizabeth López Zarate, Yessica Mariana Ortiz Espinoza,
Javier Antonio Razo Carrillo
CUAAD U de G

Video Aula Gerald D. Gullotta

Mesa: Agua de lluvia: ordenamiento territorial y servicios ecosistemáticos

Pozos De Inyección Profunda: Recarga Artificial De Acuíferos Con Aguas Pluviales
Disminuyendo Inundaciones En El Área Metropolitana De Guadalajara
Luis Ignacio Vanegas Espinosa
Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente

18.00 - 19.00 HRS

Descanso

19.00 - 22.30 HRS

Coctel de Bienvenida
Colegio de Arquitectos del Estado de Jalisco- Casa Cristo
Presentación del Libro de Makoto Murase
“La Lluvia y tú -100 Maneras de Captar el Agua de Lluvia”



08.00 - 09.00 HRS

Registro de Participación

09.00 - 09.45 HRS

Dr. Oscar Fidencio Ibañez Hernández (Chihuahua)

Es un Ingeniero Civil, Maestro en Ingeniería Ambiental y Doctor en política y políticas ambientales. Profesor-investigador de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

09.45 - 10.00 HRS

Preguntas y Respuestas

10.00 - 10.45 HRS

Ing. David Vargas (Isla Urbana- CDMX) -

Instalación y Sistemas de Captación de Agua de Lluvia en Zona Peri-urbanas

Es Ingeniero Civil, cuenta con una Maestría en Ingeniería en los Estados Unidos. Siempre se interesó por la ecología lo que lo llevó a hacer su tesis de maestría en captación de agua pluvial.

David se alió con Enrique Lomnitz para consolidar lo que ahora es Isla Urbana en el 2010, en respuesta a un problema de acceso al agua en poblaciones de bajos recursos, aunado al gran problema de la escasez de agua en la Ciudad de México.

10.45 - 11.00 HRS

Preguntas y Respuestas

11.00 - 11.45 HRS

Margarita Pacheco (Colombia)

El Aprovechamiento de Agua de Lluvia como una Estrategia de Adaptación al Cambio Climático

Fundadora de la Alianza Internacional por la Captación de Agua de Lluvia con sede en Ginebra Suiza.

Consultora internacional en la gestión integral de los recursos hídricos.

11.45 - 12.00 HRS

Preguntas y Respuestas

12.00 - 12.15 HRS

Descanso

12.15 - 13.00 HRS

Johann Gnandlinger (Brasil) -

La Experiencia de la Asociación Brasileña de Sistemas de Captación de Agua de Lluvia

Es el Presidente de la Asociación Brasileña de Sistemas de Captación de agua de lluvia. Miembro fundador de IRCSA. Y promotor de la instalación de Sistemas de Captación de Agua de Lluvia en la región Semiárida de Brasil.

13.00 - 13.15 HRS

Preguntas y Respuestas



@conamscall



conamscall



congresoAmscall

<https://amscall.org.mx/congreso/>

13.15 - 14.00 HRS

Ing. Bob Boulware (ARCSA - EUA) -

Desarrollando el Estandar Nacional
de Captación de Agua de Lluvia

Actualmente es presidente de Design-Aire Engineering, en ingeniería de consultoría mecánica / eléctrica. Fue Presidente de la Asociación Americana de Sistemas de Captación de Agua de Lluvia (ARCSA) y Profesional Acreditada en Diseño de Sistemas de Agua de Lluvia; es un miembro de más de 30 años de ASHRAE; y ex presidente del Capítulo Central de Indiana de la Sociedad Americana de Ingenieros de Plomería (ASPE) y sirve en el Comité Nacional de Estándares de ASPE. Es miembro del Comité Alternativo de Fuentes de Agua de la Asociación Internacional de Plomería y Oficiales Mecánicos (IAPMO), ayudó a desarrollar el Suplemento de Plomería Verde para las próximas ediciones de los Códigos Uniforme e Internacional de Plomería.

14.00 - 14.15 HRS

Preguntas y Respuestas

14.15 - 16.00 HRS

Comida

PONENCIAS ORALES

Video Aula Silvio Alberti

Mesa: El agua de lluvia y su impacto en la sustentabilidad urbana

16.00 - 16.20 HRS

Políticas Integrales Desde La Educación Básica Que Fomentan La Sustentabilidad Urbana, El Caso De La Secundaria 9 Mixta.

Ángel Ernesto Jiménez Bernardino. José Ángel López Chávez
U de G

16.20 - 16.40 HRS

La Cosecha De Agua Pluvial Y El Control De Sedimentos En Áreas Urbanas De La Frontera México – Estados Unidos
Van D. Clothier Y Ana Córdova

16.40 - 17.00 HRS

Análisis Microbiológico De Agua De Lluvia Colectada En El Sur De La Ciudad De México
Marco Antonio Tapia Palacios
Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad, UNAM

17.00 - 17.20 HRS

Adopción De Sistemas De Captación De Agua De Lluvia Como Alternativa Para El Abastecimiento De Agua En La Ciudad De México.
Rosa Solano Ortiz
José Guadalupe Jiménez Pérez
Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad

Video Aula Gerald D. Gullotta

Mesa: Agua de lluvia: ordenamiento territorial y servicios ecosistemáticos

El Agua Pluvial Como Impacto En La Ciudad De Aguascalientes Y Su Acuífero.

María De Jesús Vázquez Dávila
Universidad Autónoma de Aguascalientes

Captación De Agua De Lluvia En Viviendas A Futuro Para La Planeación De Zonas Urbanas En Crecimiento: Un Análisis De Multi-Factibilidad Aplicado Al Municipio De Zapopan, Jalisco.
Francisco Javier De La Cerda Valdés
CUAAD U de G

La Política Pública De Manejo De Agua De Lluvia Y Su Relación Con Los Derechos Humanos. Caso El Deán
Eduardo Arturo Mosqueda Sánchez
U de G

Experiencias En El Diseño, Implementación Y Uso De Un Sistema De Captación De Agua De Lluvia
Yahaira Corona Sánchez
Instituto de Investigaciones Tecnológicas del Agua Lic. Arturo Gleason Santana A.C.



@conamscall



conamscall



congresoAmscall

<https://amscall.org.mx/congreso/>

PONENCIAS ORALES

Video Aula Silvio Alberti

Mesa: El agua de lluvia y su impacto en la sustentabilidad urbana

17.20 - 17.40 HRS

Elaboración De Lineamientos Técnicos Para El Diseño De Sistemas De Captación De Agua De Lluvia Para Los Edificios Del AMG
José Guadalupe Jiménez Pérez
ITESO

17.40 - 18.00 HRS

Proyecto Preliminar Para El Reúso De Agua Pluvial En La Unidad Habitacional, Ubicada En Calle Debussy 168, Colonia Guadalupe Victoria, Del. Gustavo A Madero.
Tania Ramírez Castillo
Instituto Politécnico Nacional

18.00 - 18.20 HRS

La Importancia De La Modelación Hidrológica E Hidráulica
Sergio Esteban Aldana Alonso
U de G

Video Aula Gerald D. Gullotta

Mesa: Agua de lluvia: ordenamiento territorial y servicios ecosistemáticos

Unidad Móvil De Divulgación De La Cultura Del Agua.
Caza tormentas

Yahaira Corona Sánchez, Mauricio José González Guerrero
Instituto de Investigaciones Tecnológicas del Agua Lic. Arturo Gleason Santana A.C.

Flujo A Través De Fallas Geológicas Y Su Relación Precipitación-Infiltración, Caso Valle De Aguascalientes.
Ing. Sergio Joel Hernández Guerra
Universidad Autónoma de Aguascalientes

Desperdicio Del Agua En Espacios Públicos
Iris Melissa Aguilar; Esmeralda Berenice Mendoza González
U de G

19.00 - 21.00 HRS

Asamblea Nacional AMSCALL
Aula Silvio Alberti



@conamscall



conamscall



congresoAmscall

<https://amscall.org.mx/congreso/>

08.00 - 09.00 HRS

Registro de Participación

09.00 - 09.45 HRS

Ing. Dante Sinohé Hernández Padrón - Presentación del Programa PROCAPTAR de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA). Implementación del Programa Nacional de Captación de Agua de Lluvia como una Política en México.

El Ingeniero Dante toca un tema realmente importante en su tesis. Nos habla sobre “El Pronóstico de la Demanda del Agua Potable, Empleando un Esquema de Neyman - Scott”. En el cual Implementa y valida un modelo de simulación hidráulica aplicado a redes de distribución, empleando conceptos estocásticos en la generación de series de consumo doméstico de agua potable, con la finalidad de obtener resultados hidráulicos y de consumos que se apeguen más a la realidad, y con ello minimizar costos de energía eléctrica en los sistemas de distribución de agua potable.

09.45 - 10.00 HRS

Preguntas y Respuestas

10.00 - 10.45 HRS

Dr. José Ramón Amieva Gálvez (Gobierno de la CDMX) -

Agua tu Casa CDMX - Paradigma en la Política Pública de Captación Pluvial

Doctor en Derecho Procesal por la Universidad Marista (UM). Ha cursado diplomados en Desarrollo Organizacional, Derecho Penal y en Procedimiento Penal Mexicano.

Su trabajo en la administración pública inició dentro de la Secretaría de Medio Ambiente de la Ciudad de México, posteriormente laboró en la Comisión de Recursos Naturales (CORENA), en la Secretaría de Desarrollo Económico, en la Coordinación General Jurídica del entonces Jefe de Gobierno Capitalino, Alejandro Encinas Rodríguez, y en la Procuraduría General de Justicia de la Ciudad de México. Actualmente desempeña el cargo de Secretario de Desarrollo Social en la Ciudad de México.

10.45 - 11.00 HRS

Preguntas y Respuestas

11.00 - 11.45 HRS

Ing. Aristeo Mejía Durán (SIAPA) -

Plan Integral para Manejo de Inundaciones (PIMI)

Es Doctor en Estudios Científico-Sociales por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO). Maestro en Filosofía Social por el ITESO e Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones por la Universidad de las Américas, Puebla. Fue vocal académico en el Consejo Consultivo Núcleo para el Desarrollo Sustentable de la Semarnat, Delegación Jalisco, generación 2011-2014. Es miembro de la Red de Investigadores sobre el Agua del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), de la Red Mexicana de Investigación en Política Social, del Consejo Académico del Agua de Jalisco y de la Red de Investigadores en Sustentabilidad del Centro de Estudios para el Desarrollo Sustentable, entre otros organismos colegiados nacionales.

11.45 - 12.00 HRS

Preguntas y Respuestas

12.00 - 12.15 HRS

Descanso



@conamscall



conamscall



congresoAmcall

<https://amscall.org.mx/congreso/>

12.15 - 13.00 HRS

Jaime Suaste Aguire (Agua.org.mx) -

Centro Virtual de Información de Agua (CEVIA): Difusión del conocimiento para un uso racional y eficiente.

Es coordinador del Portal del agua desde 2009. Licenciado en Ciencias de la Comunicación por la UAM. Trabajó como especialista en comunicación para el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) y para la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

13.00 - 13.15 HRS

Preguntas y Respuestas

PONENCIAS ORALES

Video Aula Silvio Alberti

Mesa: El agua de lluvia y su impacto en la sustentabilidad urbana

13.15 - 13.35 HRS

Infiltración De Escurrimientos Pluviales Urbanos.
Humberto Guzmán García
Soluciones Hidropluviales S.A. De C.V.

13.35 - 13.55 HRS

Sistemas De Captación De Agua De Lluvia En Ciudades,
Estudio De Caso Metepec
Rubén López Cano
Proesnevado

13.55 - 14.15 HRS

Macro Captación Para Combate De Incendios En Reserva Ecológica
San Juan".
Arq. Juan Manuel Meza
Instituto Tecnológico De Querétaro

Video Aula Gerald D. Gullotta

Mesa: Agua de lluvia: ordenamiento territorial y servicios ecosistémicos

"Implementación de un Sistema de captación de aguas pluviales para las huertas comunitarias: El Manantial, Las Palomas y Cerro del Gato en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco"
M. En C. Juan Luis Caro Becerra
Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara

"Gestión Y Manejo Del Agua De Lluvia Dentro De Un Proceso De Transferencia De Tecnología En Dos Comunidades Rurales De La Sierra Gorda En Querétaro."
Mtra. Alejandra Leticia Rocha Mier, Romeo Márquez Fonseca.
Centro de Apoyo Comunitario de la Universidad Autónoma de Querétaro, Campus Jalpan.

Encontrando El Equilibrio En El Uso Del Suelo: La Transformación Del Ciclo De Sequía, Erosión E Inundación En Salud De Cuenca
Van D. Clothier
Stream Dynamics Inc.

14.15 - 16.00 HRS

Comida



@conamscall



conamscall



congresoAmcall

<https://amscall.org.mx/congreso/>

PONENCIAS ORALES

Video Aula Silvio Alberti

Mesa: El agua de lluvia y su impacto en la sustentabilidad urbana

16.00 - 16.20 HRS

Beneficios Económicos De Implementar Un Sistema De Captación De Agua En La Udeg.
Ulises Osbaldo De La Cruz Guzmán
U de G

16.20 - 16.40 HRS

Abastecimiento De Agua Purificada Por Medio De Un Sistema Alternativo De Captación De Agua De Lluvia
Cervantes Gutiérrez Erick Oliver
IMTA

Video Aula Gerald D. Gullotta

Mesa: Agua de lluvia: ordenamiento territorial y servicios ecosistemáticos

Concepción De Un Sistema De Captación Pluvial Y Su Distribución A Gravedad
Henriette Hartkopp, Paulina Musalem Ramos, Salomón Samuel Olgún García
BORDA Las Américas

Proyecto Barriles De Lluvia
Alexis Fabián Arzate Bugarin, Lizbeth Guadalupe Ayala Álvarez
Instituto de Investigaciones Tecnológicas del Agua Arturo Gleason Santana A.C

16.40 - 18.30 HRS

Descanso y Traslado

18.30 - 22.30 HRS

Noche de Clausura Fiesta Mexicana



@conamscall



conamscall



congresoAmscall

<https://amscall.org.mx/congreso/>

08.30 - 09.00 HRS

Registro de Asistentes a Registro

09.00 - 10.00 HRS

Translado Guadalajara - Chapala

10.00 - 12.00 HRS

Visita Salto de Vida - Chapala

12.00 - 14.00 HRS

Visita Planta de Bombeo - San Nicolas Ibarra, Chapala

14.00 - 14.30 HRS

Translado

14.30 - 16.00 HRS

Comida Chapala

