

**EAS 2020 Educación Ambiental para la Sustentabilidad 1er. Congreso Internacional
SERIE B - TALLERES Y CONFERENCIAS**

Jueves 20 de febrero 2020 - Querétaro Centro de Congresos

| HORA | Salones Acueducto | | | | | | | Teatro Experimental |
|---------------|--|--|---|---|--|--|---|---|
| | Salón 301 | Salón 302 | Salón 303 | Salón 305 | Salón 306 | Salón 307 | Salón 308 | |
| 11:30 - 12:30 | Conferencia: Educación y Jardines Botánicos (2) Ing. Emiliano Sánchez | El autoconsumo: huerto en casa (3) LLM.I Beatriz Elena Muñoz Serna | Conferencia: Red de la Comisión para la Cooperación ambiental para América del Norte.(4) Dr. Omar Chávez Alegria | Conferencia: Escuelas Sustentables en Querétaro (5) Ing. Luz Ángela Arredondo Mejía | Conferencia: La modalidad Bilingüe, Internacional y Sustentable (BIS) de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas de México (6) Mtro. Enrique Gerardo Sosa Gutiérrez | Andragogía para la sustentabilidad (7) M.E. Jairo Torres Ibarra | Conferencia: Medio ambiente e impacto en la disponibilidad y producción de alimentos (8) Dra. Margarita Isabel Hernández Urbiola | Conferencia: Tecnificación de la Arquitectura: del Diseño de Espacios (9) M. Arq. Susana García San Román |
| 12:30 - 13:30 | Instalación de calentadores solares de agua (11) Dr. Ángel Marroquín de Jesús | Invita a los polinizadores a tu jardín y hazlo sustentable (12) M. en C. Oliva Ramírez Segura | Lombricultura y el enriquecimiento del suelo (13) QFB. Socorro Iturbide González | Internalización de Principios y Valores para la Sustentabilidad (14) Dr. Mateo Alfredo Castillo Ceja | Manejo de Residuos Peligrosos en las Instituciones de Educación Superior. (15) M. en C. Raquel Arciga Pedraza | 1 DE 2 Sustentabilidad e IoT, caso de Agua Inteligente (Básico). (16) Dr. Alejandro Castañeda Miranda | Educación inclusiva: no todos los ojos cerrados duermen, ni todos los ojos abiertos ven (17) Dra. Claudia Frost Nájera | Los proyectos del aula como pedagogías hacia la responsabilidad ambiental y social universitaria: caso Universidad Católica de Oriente – Colombia (18) MSc. Diego Andrés Aguirre Carmona |
| 13:30 - 14:30 | Instalación de calentadores solares de agua. Continuación (20) Dr. Ángel Marroquín de Jesús | Aplicaciones tecnológicas en controles de iluminación para el ahorro de energía (21) Ing. Maximino Pérez Ramírez M. ER David Conde Salinas | Lombricultura y el enriquecimiento del suelo. Continuación (22) QFB. Socorro Iturbide González | Taller de sustentabilidad (23) | Modelo de Sustentabilidad para Instituciones de Educación Superior (SIES -COEPES-Qro.) (24) M. en G.I.C. Luis Leonel Heath Moncada | 2 DE 2 Sustentabilidad e IoT, caso de Agua Inteligente (Básico). (25) Dr. Alejandro Castañeda Miranda | Educación inclusiva: no todos los ojos cerrados duermen, ni todos los ojos abiertos ven. Continuación (26) Dra. Claudia Frost Nájera | La carta de la Tierra como referente educativo para la educación sustentabilidad (28) Dr. Mateo Alfredo Castillo Ceja |
| 15:45 - 16:45 | Conferencia: Estrategias de Sensibilización en el cuidado del medio ambiente en la educación básica en el Estado de Querétaro (29) Biol. Diego Bustos | Paneles fotovoltaicos (30) Dr. Juan Manuel Olivares Ramírez | Conferencia: Química ambiental (31) Dr. Víctor Ángel Ramírez Coutiño | Conferencia: Política Ambiental (32) M. en C. Ulises Padilla García | Conferencia: Somos polvo de estrellas (33) Dra. Olga Elena Jerezano de la Rosa | La hora del té para conversar sobre nuestra farmacia viviente (34) Gabriela Villavicencio | Desarrollo integral sustentable en zonas marginadas (35) Ing. José Isaac Hernández | El discurso del cambio climático y la sustentabilidad a debate. (36) Dr. Juan Manuel Rodríguez Torres |
| 16:45 - 17:45 | Sustentabilidad y transformación organizacional (41) Jorge Palacios | Taller de sustentabilidad (42) | Papel de las Universidades en el cumplimiento de la Agenda 2030 (43) Dra. Jesús Adriana Sánchez Martínez | Networking: (44) Patrocinadores | Sustentabilidad: Familia Rural Inteligente (45) Lic. Manuel Pablo Rafael Pérez Cascajares | Networking (46) Expositores | Desarrollo integral sustentable en zonas marginadas (47) Ing. José Isaac Hernández | Grupo Ecológico Sierra Gorda, A.C. (39) Mtra. Patricia Ruiz Corzo |

| Viernes 21 de Febrero 2020 - Querétaro Centro de Congresos | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|---|--|---|
| 10:00 - 11:00 | Producción Escultórica con desechos sólidos (50) M. en C. Gilda Pérez Muñoz | 1 DE 2 La sustentabilidad en mi vida cotidiana (51) M. en C. Lourdes Magdalena Peña Cheng | El manejo del agua: de la cuenca a los insectos acuáticos (52) Dr. Juan Pablo Ramirez Herrejón, Biol. Karla Judith Olvera Rodríguez, M. en GIC. Gabriel Mariscal de Souza, M. en GIC. Omar Carbajal Becerra, Biol. Omar Yair Durán Rodríguez. | Conferencia: Diseño e innovación (53) Maddalen Gil López de la Calle | Conferencia: Recuperando la esperanza. Estrategias de cambio social para mitigar en Cambio Global Ambiental (54) Dr. Luis Tamayo Pérez | Germinación de plantas nativas como una alternativa al cambio climático (55) M. en C. Ricardo Cervantes Jiménez | 1 DE 2 La Educación STEM una alternativa para la equidad de género hacia un Desarrollo Sostenible (56) M. En C. Maura Olivia García Pineda |
| 11:00 - 12:00 | Producción Escultórica con desechos sólidos continuación (57) M. en C. Gilda Pérez Muñoz | 2 DE 2 La sustentabilidad en mi vida cotidiana (58) M. en C. Lourdes Magdalena Peña Cheng | Obtención de biodiesel a partir de aceite reciclado (59) M en E.R Luz Carmen Castillo Martínez | Economía Circular (60) Dra. Cristina Cortines | Leyes medioambientales para la aplicación en la construcción (61) Dra. Izarely Rosillo Pantoja | Germinación de plantas nativas como una alternativa al cambio climático... Continuación (62) M. en C. Ricardo Cervantes Jiménez | 2 DE 2 La Educación STEM una alternativa para la equidad de género hacia un Desarrollo Sostenible (63) M. En C. Maura Olivia García Pineda |
| 12:00 - 13:00 | La calidad del aire y su impacto en la salud (64) Ing. José Alberto Cruzado Martínez | Conferencia: Desastres causados por impacto ambiental (65) Lic. Carlos Rodríguez Di Bella | Sonrisas y risas (66) Salvador Delgado Vargas | 1 DE 2 Sustentabilidad e IoT, caso de Monitoreo Inteligente de calidad del aire (Intermedio). (67) Dr. Alejandro Castañeda Miranda | Acuaponía a pequeña escala.(68) Víctor Hugo Barroso Schiaffino | Programa de reciclaje (69) ALLEN | Agenda Ambiental(70) Ing. Ricardo Torres Hernández |
| 13:30 - 14:30 | Producción Escultórica con desechos sólidos continuación (73) M. en C. Gilda Pérez Muñoz | Conferencia: Ordenamiento ecológico territorial enfocado a la reducción de riesgos de desastres y resiliencia (74) Lic. José Francisco Ramírez Santana | Impacto de los incendios forestales en Querétaro (75) Comandante Juan Manuel López Hernández | 2 DE 2 Sustentabilidad e IoT, caso de Monitoreo Inteligente de calidad del aire (Intermedio). (76) Dr. Alejandro Castañeda Miranda | Tratamiento Electroquímico de Suelos Contaminados con Hidrocarburo (77) Dra. Erika Bustos Bustos | Planes de Acción climática Municipal (PACMUN). Importancia de los gobiernos locales para la lucha contra el Cambio Climático. (78) Arq. José Granados Navarro | Implementación de partículas ferro magnéticas en sustratos flexibles para sistemas eléctricos (79) Dr. Jesús Hazael García Gallegos |
| 14:30 - 18:30 | | | Elaboración de sellos de flores nativas del estado de Querétaro (84) M.C. Susana del Rosario Castañeda Quintero | | | | |
| 16:00 - 18:30 | | | Elaboración de jardines bonsái con plantas cactáceas y suculentas (85) (taller continuo con duración de una media hora cada uno y 10 participantes por taller) Ing. Erika Ximena Gómez Medellín/QA Javier Álvarez/ LHA Dulce Fabiola Torres Monzón | | | | |
| 16:00 - 17:00 | Producción Escultórica con desechos sólidos continuación (82) M. en C. Gilda Pérez Muñoz | 1 DE 2 Creatividad para el diseño de proyectos tecnológicos sustentables (83) Dra. Marianela Talavera Ruz | Elaboración de jardines bonsái con plantas cactáceas y suculentas (85) (taller continuo con duración de una media hora cada uno y 10 participantes por taller) Ing. Erika Ximena Gómez Medellín/QA Javier Álvarez/ LHA Dulce Fabiola Torres Monzón | 1 DE 2 Sustentabilidad e IoT, caso de Iluminación inteligente (Avanzado). (86) Dr. Alejandro Castañeda Miranda | Conferencia: Servicios eco sistémicos urbanos: una mirada desde la Ciudad de Querétaro (87) Lic. Mercedes Cabrera | Conferencia: "El proyecto RESCLIMA (88) MSc. Antonio García Vinuesa | 1 de 2 Rompiendo paradigmas, las Mujeres realizando reparaciones eléctricas en el hogar de una manera sustentable. (89) 1) ING ORED VARGAS AGUADO 2) M EN A YARENE ITZEL MARÍN JIMENO 3) M EN C VIRGINIA SÁNCHEZ DELGADO |
| 17:00 - 18:00 | Conferencia: El prietómetro: cómo afecta la desigualdad a la sustentabilidad (91) Dr. Gerardo Montoya | 2 DE 2 Creatividad para el diseño de proyectos tecnológicos sustentables (92) Dra. Marianela Talavera Ruz | Elaboración de jardines bonsái con plantas cactáceas y suculentas(93) (taller continuo con duración de una media hora cada uno y 10 participantes por taller) Ing. Erika Ximena Gómez Medellín/QA Javier Álvarez/ LHA Dulce Fabiola Torres Monzón | 2 DE 2 Sustentabilidad e IoT, caso de Iluminación inteligente (Avanzado). (94) Dr. Alejandro Castañeda Miranda | Taller de sustentabilidad V (95) | Taller de sustentabilidad (96) | 2 de 2 Rompiendo paradigmas, las Mujeres realizando reparaciones eléctricas en el hogar de una manera sustentable. (97) 1) ING ORED VARGAS AGUADO 2) M EN A YARENE ITZEL MARÍN JIMENO 3) M EN C VIRGINIA SÁNCHEZ DELGADO |
| Sábado 22 de febrero 2020 - PARQUE BICENTENARIO | | | | | | | |
| 10:00 -14:00 | Taller de cuadros vivos | | | | | Cabaña | |
| 13:00 - 16:00 | Taller de plantas nativas y jardines de suculentas | | | | | Invernadero | |

Más informes y registro:
fmgardunoo@utsjr.edu.mx