Lobby WTC REGISTRO

10:00 - 17:00

MIÉRCOLES 18 DE SEPTIEMBRE

	Ulúa 4 y 5		Ulúa 4 y 5 Ponencias Magistrales		Galería WTC	Tajín 3 y 4		Uluas 2, 4 Y 5	
BIENVENIDA PRESIDENTE ATAM 9:00 - 9:20	MENSAJE DE LA INDUSTRIA AZUCARERA 9:20 - 9:35	MENSAJE Y DECLARATORIA FORMAL DE INICIO E INAUGURACIÓN XLIV CONVENCIÓN Y EXPOATAM 2024¹ 9:35 - 9:50	HOMENAJE "MARÍA DEL CARMEN DURÁN DOMÍNGUEZ DE BAZÚA" 9:50 - 10:10	RESULTADOS DE LA ZAFRA 2023/2024 COMENTARIOS GENERALES DR. LUIS RAMIRO GARCÍA CHÁVEZ FÍS. JOSÉ FERNÁNDEZ BETANZOS LIC. TANNIA HERNÁNDEZ AGUILAR CONADESUCA 10:10 – 11:05	REFLEXIONES SOBRE LA SITUACIÓN DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA NACIONAL Y PERSPECTIVAS A FUTURO ING. MANUEL ENRÍQUEZ POY ATAM 11:05 – 11:50	RECONOCIMIENTO DEL CIDCA A INVESTIGADORES VIRGILIO ALVARADO MONDRAGÓN ENRIQUE LÓPEZ RUBIO INAUGURACIÓN GALERÍA ". LA INDUSTRIA AZUCARERA Y SU GENTE" 11:50 — 12:20	CORTE LISTÓN INAUGURACIÓN EXPOATAM 2024 12:20 – 12:40	COMIDA LIBRE 14:00 - 16:00	CONFERENCIAS TÉCNICAS
	9:00 - 10:10			10.10 - 11.40 11.50 12.20		12:20 12:40		16:00 18:30	
12	12:40 - 20:00 VISITA A EXPOATAM 2024 ENTRADA LIBRE (CON GAFETE) ÁREA DE POSTERS ABIERTA DESDE LA INAUGURACIÓN DE EXPOATAM 2024								

(1) AUTORIDADES FEDERALES Y ESTATALES

JUEVES 19 DE SEPTIEMBRE

JUEVES 19 DE SEPTIEMBRE						
Uluas 2, 4 Y 5		Uluas 2, 4 Y 5	SO.		Uluas 2, 4 Y 5	LOBBY SUR WTC
CONFERENCIAS TÉCNICAS	SIMULACRO NACIONAL 2024 11:00 - 11:20	CONFERENCIAS TÉCNICAS	FOTO DE GRUPO, LOBBY FRENTE A REGISTRO	COMIDA LIBRE 14:00 - 15:30	CONFERENCIAS TÉCNICAS	COCTEL DE CONVIVENCIA EXPOATAM 2024 En el marco del coctel se realizará la rifa de la Beca Proveedora Azucarera - ATAM 2024
9:00 - 11:00		11:20 - 13:50			15:30 - 18:00	20:00 - 24:00
09:00	09:00 - 24:00 VISITA A EXPOATAM 2024 ENTRADA LIBRE (CON GAFETE)					

VIERNES 20 DE SEPTIEMBRE

Uluas 2, 4 Y 5	Ulúa 5	Ulúa 5	Ulúa 5
CONFERENCIAS TÉCNICAS	ASAMBLEA DE SOCIOS	ENTREGA DE PREMIOS TYSAGSA	CLAUSURA
09:30 - 13:00	13:00 - 13:30	13:30 - 14:00	14:00 - 14:30
10:00 - 13:00 VIS	ITA A EXPOATAM	2024 ENTRAD.	A LIBRE (CON GAFETE)

MIÉRCOLES 18 TARDE

16:00 - 18:30

	ULÚA 5	ULÚA 4	ULÚA 2
	САМРО	ADMINISTRACIÓN	FÁBRICA
16:00 16:30	1 IDENTIFICACIÓN DE RAYA ROJA EN CAÑA DE AZÚCAR Y SU PLANTEAMIENTO DE CONTROL, CASO INGENIO JOSE MARIA MORELOS. Oscar Rangel Reyes Ingenio José María Morelos, S.A. de C.V. México	1 COMPORTAMIENTO DE LOS COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR, ZAFRAS 2018/19 - 2023/24. Isaí Salvador Juárez Comité Nacional para el Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar (CONADESUCA) México	1 CRISTALOGRAFÍA COMO HERRAMIENTA CLAVE PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR: EXPERIENCIAS DE IMPLEMENTACIÓN EN INGENIO SANTA CLARA. Omar Valencia Heredia Ingenio Santa Clara, S.A. de C.V. México
16:30 17:00	2 IMPORTANCIA DE LA NUTRICIÓN MINERAL BALANCEADA EN CAÑA DE AZÚCAR. Marcos García Cruz Isquisa, S.A. de C.V. México	2 FLUJOS MIGRATORIOS: TENDENCIAS, NECESIDADES DE FUERZA LABORAL DE SECTOR AGRO. Laura Canché Organización Internacional para las Migraciones ONU México	2 CONTROL DE NIVEL EN SISTEMAS DE EVAPORACIÓN. Carlos Amílcar Reyes LATAM Sugar Market, Bray International México
17:00 17:30	3 DETERMINACIÓN DE LA PERSISTENCIA DE MICROORGANISMOS ENTOMOPATÓGENOS, ANTAGONISTAS E INOCULANTES EN SITIOS CON MANEJO BIOLÓGICO. Marisol Cruz Tobón Unión Estatal de Cañeros CNPR, Veracruz. México	3 AGRICULTURA 4.0 LA PUERTA DE ENTRADA A LA NUEVA ERA DE LA TECNOLOGÍA AGRÍCOLA. Alejandro Mestiza Parra Distribuidor de Maquinaria del Sur, S.A. de C.V. (DIMASUR) México	3 APLICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA EN CRISTALIZADORES POR ENFRIAMIENTO. Juliusz Lewinski Manuel Enríquez Poy México
17:30 18:00	4 INCORPORACIÓN DE 139 VARIEDADES MEXICANAS GENERACIONES 2019 Y 2020 AL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL CIDCA. Roberto Loyo Joachin Centro de Investigación y Desarrollo de la Caña de Azúcar (CIDCA) México	4 USO DE UNA COMBINACIÓN DE CIENCIA DE DATOS Y SENSORAMIENTO REMOTO PARA LA GESTIÓN A GRAN ESCALA DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA. Samuel Lup Nax Solutions R&D México	4 PRODUCTIVIDAD AL 101% CON MOBIL SHC GEAR 22M. Carlos Enrique Galindo Arcos Lubricantes Especializados de Veracruz, S.A. de C.V. (LEVSA) México
18:00 18:30	5 EFICIENCIA DE USO DE N EN LA COMBINACIÓN CON COMPOSTA EN EL ÍNDICE DE CALIDAD DE JUGO Y RENDIMIENTO DE CAÑA DE AZÚCAR. César Augusto Hernández Pérez Colegio de Postgraduados Campus Córdoba México	5 ANÁLISIS PARA DETERMINAR LAS CAUSAS DE LA DISMINUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR DURANTE LA ZAFRA 2023/2024 EN MÉXICO, UTILIZANDO INFORMACIÓN GENERADA POR IMÁGENES E INFORMACIÓN METEOROLÓGICA SATELITAL. Israel Antonio Gómez Juárez México	5 ELIMINACIÓN DEL LAVADO DE CAÑA Y LOS BENEFICIOS AL ENTORNO ECOLÓGICO EN INGENIO ALIANZA POPULAR. Fernando Trinidad Flores Martínez Ingenio Alianza Popular, S.A. de C.V. México

12:40 - 20:00

VISITA A EXPOATAM 2024

ENTRADA LIBRE (CON GAFETE)

JUEVES 19 MAÑANA

9:00 -11:00

	ULÚA 5	ULÚA 4	ULÚA 2
	САМРО	ADMINISTRACIÓN	FÁBRICA
9:00 9:30	6 INCREMENTO DE PRODUCTIVIDAD AGROINDUSTRIAL DE CAÑA DE AZÚCAR CON EL USO DE UN BIOESTIMULANTE EN CONDICIONES COMERCIALES EN INGENIO QUESERÍA. ZAFRA 2023/2024. José Romero Mora México	6 CONSUMO DE AZÚCAR Y JARABE DE MAÍZ RICO EN FRUCTOSA - SU RELACIÓN CON LA OBESIDAD Y MUERTES POR DIABETES EN MÉXICO. Jesús Peralta Jiménez Comité Nacional para el Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar (CONADESUCA) México	6 RASERAS Y DESVIADORAS PARA MANEJO DE AZÚCAR. E. Shayd Carmona Loya Vortex Vales Latinoamérica, S.A. de C.V. México
9:30 10:00	7 REQUERIMIENTO HÍDRICO DE LA VITRO PLANTA DE CAÑA DE AZÚCAR (VARIEDAD ITV 92-1424) EN LAS PRIMERAS ETAPAS FENOLÓGICAS. Madai Sánchez Galindo CIRGOC – Campo Experimental Cotaxtla, INIFAP México	7 CÓMO SE DEBE ELABORAR UN PLAN DE ZAFRA EN UN INGENIO AZUCARERO. Juan Carlos Olivo Sánchez Alfa Selma Olivo Lepe Industrial Azucarera Atencingo, S.A. de C.V. México	7 CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y REGULATORIO DE SUPER SACOS. Eduardo Jiménez Rafypak, S.A. de C.V. México
10:00 10:30	8 EVALUACIÓN AGROINDUSTRIAL DE 10 CULTIVARES PROMISORIOS DE CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum spp. Hibrido) EN CENTRAL MOTZORONGO S.A. DE C.V. Genaro Pantaleón Paulino Central Motzorongo, S.A. de C.V. México	8 TALLER INDUSTRIA 4.0 – INDUSTRIA DEL FUTURO. Pedro Cruz Schneider Electric México	8 MÉTODOS DE PRUEBAS VALIDACIÓN DEL DISEÑO DE UNA BOMBA. Angelica Guerra Gutiérrez GM Corporativo Industrial, S.A. de C.V. México
10:30 11:00	9 INOCULACIÓN DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES (Rhizophagus intraradices) DURANTE LA ACLIMATIZACIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum spp. cv Mex 69-290). María del Rosario Moreno Hernández Colegio de Postgraduados Campus Córdoba México	9 INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE AZÚCAR SIN COSTO ADICIONAL A PARTIR DE UNA HERRAMIENTA DE CONTROL CUANTITATIVA DIARIA. Ana Rosa Trujillo Escobar Empresa Agroindustrial Azucarera Panchito Gómez Toro. Cuba	9 CONSIDERACIONES DE DISEÑO DE PLATAFORMAS PARA CENTRIFUGAS ESTILO PÉNDULO. José R. Alonso Marenco Western States Machine Company Estados Unidos

11:00 - 11:20

SIMULACRO NACIONAL 2024

09:00 - 22:00

VISITA A EXPOATAM 2024

ENTRADA LIBRE (CON GAFETE)

JUEVES 19 MAÑANA-TARDE

11:20 - 13:50

	ULÚA 5	ULÚA 4	ULÚA 2	
	САМРО	ADMINISTRACIÓN	FÁBRICA	
11:20 11:50	10 NUTRICIÓN FRACCIONADA DE VITROPLANTAS EN EL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR EN EL CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ. Maurilio Mendoza Mexicano INIFAP - Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, Campo Experimental Cotaxtla México	10 PERSPECTIVA DE GÉNERO CUMPLIMENTO NORMATIVO E INTEGRACIÓN DE LAS MUJERES EN EL AGROSECTOR DE LA CAÑA DE AZÚCAR. Elizabeth García GAT Angélica Guerra Gutierrez GM CORPORATIVO INDUSTRIAL Benjamín Sandoval BONSUCRO Tannia Hernández Aguilar CONADESUCA Dulce Isabel Ceja Lázaro CNIAA Fernando Martínez Sánchez	10 FILTRACIÓN DE LODO DE JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR - FILTRO PRENSA DESAGUADORA X FILTRO ROTATIVO EN VACÍO. Edson Stefano Megen International LLC Brasil México	
11:50 12:20	11 EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum offcinarum) MEDIANTE LA APLICACIÓN EDÁFICA DE DIFERENTES DOSIS DE FERTILIZANTE NPK ENRIQUECIDO CON SILICIO Y UN BIOESTIMULANTE, EN DOS LOCALIDADES: VERACRUZ Y JALISCO. Carlos Rodríguez Meraz Soluciones en Nutrientes de Valor Agregado (ISAOSA) México	ATAM Karina Jiménez GBSM Moderadora Katia A. Figueroa Rodríguez COLPOS 11:20 – 12:05 11 LIDERESAS EN EL AGROSECTOR DE LA CAÑA DE AZÚCAR CASOS DE ÉXITO Martha García Ortega COLEGIO DE LA FRONTERA SUR – UNIDAD CHETUMAL Katia A. Figueroa Rodríguez COLPOS Altagracia Reyes Castillo	11 ACID DEW POINT Y SUS EFECTOS CORROSIVOS EN LA PARTE MÁS FRÍA DE LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR DE LAS CALDERAS DE BIOMASA. Marco Antonio Silva IAO – GB iIngeniería LTDA (Industrias Avanzadas de Occidente, S.A. de C.V.) México	
12:20 12:50	12 ALTERNATIVAS PARA LA PREVENCIÓN DE RAYA ROJA (<i>Acidovorax avenae</i>) EN EL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinarum</i>). Pablo González Alvarado Summit Agro México, S.A. de C.V. México	INIFAP Cinthya Selene Díaz Aguirre ATAM – CNIAA Jazmín de la Cruz Magaña INGENIO TRES VALLES Angélica Palacios López FBSM – INGENIO CENTRAL LA PROVIDENCIA Fabiola Rico Morfin CONADESUCA Moderadora Tania Franco López COLPOS 12;05 – 12:50	12 MANTENIMIENTO PREDICTIVO: MONITOREO Y ANÁLISIS. Francisco Javier Díaz Sumitomo Drive Technologies (SM Cyclo de México, S.A. de C.V.) México	
12:50 13:20	13 COMPORTAMIENTO AGROINDUSTRIAL DE HÍBRIDOS DE CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum spp.), EVALUADOS DENTRO DEL ÁREA DE ABASTO DEL INGENIO QUESERÍA. Jeovani Francisco Cervantes Campo Experimental Tecomán CIRPAC, INIFAP México	12 PRODUCTIVIDAD, LIDERAZGO vs. GENERO Dulce Isabel Ceja Lázaro Cámara Nacional de las Industrias Azucarera y Alcoholera (CNIAA) México	13 CÁLCULO DE LA EFICIENCIA DE BOMBAS DE VACÍO. Héctor Morales Prodek Inc. México	
13:20 13:50	14 EFECTIVIDAD DE INSECTICIDAS QUÍMICOS Y JABÓN POTÁSICO PARA CONTROLAR ESCAMA ACANALADA (HEMIPTERA: ORTHEZIIDAE) EN CAÑA DE AZÚCAR. Marianguadalupe Hernández Arenas Campo Experimental Zacatepec, INIFAP México	13 "JAROCHO": CORTE Y ALCE A HOMBRO EN LA ZAFRA DE BELICE. Martha García Ortega El Colegio de la Frontera Sur - Unidad Chetumal México	14 CRISTALIZADOR VERTICAL OSCILANTE. Mauricio Ruffatti EPI Diseño e Ingeniería Industrial México	

14:00 - 15:30 CONFERENCIAS TÉCNICAS

COMIDA LIBRE

JUEVES 19 TARDE

15:30 - 18:00

	ULÚA 5	ULÚA 4	ULÚA 2	
	САМРО	ADMINISTRACIÓN	FÁBRICA	
15:30 16:00	15 HUMIPLEX® COMO MEJORADOR DEL SUELO Y BIOACTIVADOR DE LA FERTILIZACIÓN CONVENCIONAL DE LA CAÑA DE AZUCAR EN PLANTACIONES NUEVAS EN CENTRAL MOTZORONGO S.A DE C.V. Ema Laura García Enciso UPL Agro, S.A. de C.V. México	14 REFLEXIONES DE LA PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR EN MOMENTOS DE CRISIS. PROBLEMÁTICA ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE DESARROLLO. José María Mesa López Instituto de Investigaciones de la Caña de Azúcar, (INICA). Cuba	15 LIMPIADORES ACÚSTICOS. Juan Pastor Ayala Mata Techamer, S.A. de C.V. México	
16:00 16:30	16 USO DE BIOFERTILIZANTES (PGPR) PARA LA REDUCCIÓN DE LA DEPENDENCIA DE FERTILIZANTES QUÍMICOS EN CAÑA DE AZÚCAR Altagracia Reyes Castillo Campo Experimental Tecomán Colima CIRPAC- INIFAP México	DIVERSIFICACIÓN - COPRODUCTOS 1 "MELIMOTZ" UNA CONTRIBUCIÓN DE LA INDUSTRIA AZUCARERA PARA LA HUMANIDAD Miqueas Marcial López Manuel Enríquez Poy Central Motzorongo, S.A. de C.V. México	16 PLANTA DE TRATAMIENTO BIOLÓGICA PARA EL AHORRO HÍDRICO. Gabriela Munguia Verdi Aqua Renovare, S.A. de C.V. México	
16:30 17:00	17 MONITOREO DE HUMEDAD EN RIEGO POR GOTEO EN CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum officinarum). Ivan Cabrera Gómez Netafim México, S.A. de C.V. México	2 PLAN NACIONAL DE DIVERSIFICACIÓN DE LA AGROINDUSTRIA DE LA CAÑA DE AZÚCAR. Noé Aguilar Rivera Universidad Veracruzana, Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias México	17 OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE RECEPCIÓN, ALMACENAMIENTO Y DOSIFICACIÓN DE CAL, PARA EL PROCESO DE CLARIFICACIÓN DEL AZÚCAR. Ignacio Islas Cerón Silos y Camiones, S.A. de C.V. México	
17:00 17:30	18 MANEJO SUSTENTABLE DE CONTROL DE TUZAS Y ROEDORES. Víctor Manuel Mora Hernández CONTROPLAG México	3 CARBÓN ACTIVADO DE CENIZAS DE TOLVAS Y DE BAGAZO PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS POLIFENOLES PRESENTES EN VINAZAS TRATADAS ANAEROBIAMENTE. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Facultad de Química México	18 BENEFICIOS DEL USO DE DEXTRANASA EN EL PROCESO DE OBTENCIÓN Y EN LA CALIDAD DEL AZÚCAR DE CAÑA. CONCLUSIONES DE LA ZAFRA 2023. Juan Carlos Pescador Stern Ingredients, S.A. de C.V. México	
17:30 18:00	19 NUTRICIÓN INTELIGENTE EN CAÑA DE AZÚCAR PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD CON MENOR HUELLA DE CARBONO. Valeria Amador Méndez Yara México, S. de R.L. de C.V. México	4 LOS BIODIGESTORES PARTE DE LA SOLUCIÓN EN RENDIMIENTO DE CULTIVO Y ESTRÉS HÍDRICO. Alicia Margarita Cuevas Morales Sistema.bio México México	19 ENZIMAS: COADYUVANTES PARA EL PROCESAMIENTO DE LA CAÑA DE AZÚCAR. Osvaldo Cortes Alfaro Enzimas y Productos Químicos, S.A. de C.V. (ENZIQUIM) México	

19:00 - 24:00 hrs.

COCTEL DE CONVIVENCIA EXPOATAM

En el marco del coctel se realizará la rifa de la Beca Proveedora Azucarera-ATAM 2024 (LOBBY SUR WTC)

VIERNES 20 MAÑANA 10:00 - 12:30

	ULÚA 5	ULÚA 4	ULÚA 2		
	САМРО	FÁBRICA	DIVERSIFICACIÓN - COPRODUCTOS		
9:30 10:00	20 PROLIFE TECNOLOGÍA VIVA. Jorge Jesús Flores González TF de México México	20 ACCIONES PARA MINIMIZAR LA CARGA CONTAMINANTE DE LOS RESIDUALES LÍQUIDOS DE UN CENTRAL AZUCARERO Yohana de la Hoz Izquierdo Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA) Cuba	5 CASO DE ÉXITO EN UISA BIOENERGÍA PLANTA UISA ITAMARATI BRASIL, MEJORA DE BOMBAS DE ALIMENTACIÓN A CALDERAS MARCA SULZER. Omer Hurtado Granadillo Eyser de México, S.A. de C.V Sulzer México		
10:00 10:30	21 EFICACIA BIOLÓGICA DEL HERBICIDA BICYCLOPYRONE EN EL MANEJO DE MALEZA MIXTA EN CAÑA DE AZÚCAR. Abel Domínguez Méndez Syngenta Agro México	21 ESTADO ÓPTIMO PARA LA LUBRICACIÓN DE EXCELENCIA EN COJINETES DE MOLINOS DEL INGENIO AZUCARERO". Gudelio Pérez Castro México	6 COMPARATIVO DE LOS ESQUEMAS DE CERTIFICACIÓN DE PRODUCTOS Y COPRODUCTOS EN LA AGROINDUSTRIA DE LA CAÑA DE AZÚCAR EN MÉXICO. Ana Leticia Contreras Cruz Comité Nacional para el Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar (CONADESUCA) México		
10:30 11:00	22 MANEJO Y CONTROL DE MALEZAS EN PREEMERGENCIA POR SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO. Mario Jiménez Partida Anajalsa, S.A. de C.V. México	22 ELEGIR SABIAMENTE: CÓMO LA SELECCIÓN DEL MATERIAL DEL EVAPORADOR INFLUYE EN LA DURACIÓN Y EL RETORNO DE LA INVERSIÓN María del Rosario Barba Santos Conexiones Inoxidables y Equipos, S.A. de C.V. México	7 APROVECHAMIENTO DE COPRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE LA AGROINDUSTRIA AZUCARERA PARA LA PRODUCCIÓN DE METABOLITOS DE INTERÉS INDUSTRIAL. Jesús David Castilla Marroquín Colegio de Postgraduados Campus Córdoba México		
11:00 11:30	23 AGRICULTURA INTELIGENTE. Eloy Camacho Fertilizantes Tepeyac, S.A. de C.V. (FYPA) México	23 TECNOLOGÍAS PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA MEDIANTE PURIFICACIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN EN UN CENTRAL AZUCARERO. Yaima Izquierdo González Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA). Cuba	8 UTILIZACIÓN DE AZÚCAR COMERCIAL PARA LA SÍNTESIS DE LEVANO. Mariana González Torres Colegio de Postgraduados Campus Córdoba México		
			САМРО		
11:30 12:00	24 DESAFÍA LA SEQUÍA: CON REINKE PRODUCE MÁS TONELADAS CON MENOS AGUA Lucio Sánchez Reinke México	24 SISTEMAS DE CONTROL APLICADOS EN FÁBRICAS DE AZÚCAR José Edgardo Sanhueza Cáceres GM Corporativo Industrial, S.A. de C.V. México	26 AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS FÚNGICAS AUTÓCTONAS DE CAÑA DE AZÚCAR PARA LA PRODUCCIÓN DE ENZIMAS DE INTERÉS INDUSTRIAL. Serafín Pérez Contreras Colegio de Postgraduados Campus Córdoba México		
12:00 12:30	25 CONTROL DE MALEZAS EN EL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum officinarum) USANDO HERBICIDAS ORGÁNICOS. Hector Miguel Olivares Soto Campo Experimental Tecomán, Colima. INIFAP - CIRPAC. México	25 CUMPLIMIENTO DE LA NOM-001-SEMARNAT 2021 MEDIANTE PROCESO FÍSICO-BIOLÓGICO EN INGENIO AZUCARERO (CIASA) Y BENEFICIOS DEL CUMPLIMIENTO AMBIENTAL ANTE LA CRISIS MUNDIAL DE AGUA. Leovigilda Reyes Romero Compañía Industrial Azucarera, S.A. de C.V. México	27 MEJORAS REALIZADAS AL PROCESO DE PROPAGACIÓN IN VITRO DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM SPP.) A ESCALA DE BIOFÁBRICA. Aydiloide Bernal Villegas Instituto de Investigaciones de la Caña de Azúcar de Villa Clara (INICA Villa Clara). Cuba		
12:30 13:00		26 ESTUDIO COMPARATIVO DEL CLARIFICADOR DE RETENCIÓN CORTA (SRT) CONTRA EL CLARIFICADOR DORR FUNCIONANDO EN IDÉNTICAS CONDICIONES Y TAMBIÉN INTRODUCCIÓN DE LA TRAMPA CUSH CUSH PARA JUGO CLARO. Venkata Ramana VRL Engineering and Projects PVT. LTD. India			

10:00 - 13:00	VISITA A EXPOATAM 2024	ENTRADA LIBRE (CON GAFETE)

13:00 -13:30 13:30 -14:00 14:00 -14:30

ASAMBLEA DE SOCIOS ENTREGA DE PREMIOS TYSAGSA **CLAUSURA**

ULÚA 5 ULÚA 5 ULÚA 5