

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
Día 0: 6 de Noviembre			
19:00-21:00	<i>Brindis de bienvenida con Dr. Enrique Cabrero</i>		
Día 1: 7 de Noviembre			
8:00-9:00	<i>Registro</i>		
9:00-9:30	<i>Inauguración</i>		
9:30-10:30	<i>Pláticas invitadas CONACYT</i>		
10:30-11:00	<i>Receso</i>		
11:00-11:20	Rol de la biodiversidad en la mitigación del cambio climático (ROBIN). Miguel Eduardo Equihua Zamora (INECOL)	MEGARA: el nuevo espectrógrafo óptico del Gran Telescopio Canarias. Esperanza Carrasco Licea (INAOE)	Liberación controlada de insulina oral mediante materiales biopoliméricos basados en geles de arabinosilanos. Elizabeth Carvajal Millan (CIAD)
11:20-11:40	Diálogo sobre migrantes centroamericanos en Norteamérica (CANAMID). Pablo Mateos (CIESAS)	Validación del paquete tecnológico para el manejo integrado de los nematodos fitoparásitos y la desinfección del agua de riego para el cultivo de tomate bajo malla sombra. Gloria Luz Laura Carrión (INECOL)	Producción del caracol chivita (<i>Pomacea flagellata</i>): crecimiento y engorda, en ambiente controlado en Chetumal, Quintana Roo, México. Alberto de Jesús Navarrete (ECOSUR)
11:40-12:00	Tendencias territoriales determinantes del futuro de la Ciudad de México. Alejandro Ernesto Mohar Ponce (GEO)	Uso de anticuerpos de tiburón para desarrollo de fármacos y diagnóstico. Alexei Fedorovich Licea Navarro (CICESE)	Programa de Política de Drogas del Centro de Investigación y Docencia Económicas A.C. Laura H. Atuesta Becerra (CIDE)
12:00-12:20	Campaña Intensiva de Exploración Geotérmica de las Cuencas Wagner, Consag, Delfín, Guaymas y Alarcón del Sistema de Rifts del Golfo de California. Antonio González Fernández (CICESE)	Desarrollo y Validación de Alimentos Balanceados Para Camarón de Nueva Generación Formulados con Criterios de Desempeño Ecoeficiencia y Bioseguridad. Francisco Javier Magallón Barajas (CIBNOR)	Generación de un modelo holístico para el manejo sustentable de cultivos hortícolas semi protegidos y protegidos en San Luis Potosí. Ángel Gabriel Alpuche Solís (IPICYT)
12:20-12:30	<i>Receso</i>		

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
12:30-12:50	Observatorio Regional de las Migraciones, Impactos socioculturales de la migración internacional en comunidades rurales. Oscar Mojica Madrigal (COLMICH)	El trabajo de los Equipos de Antropología Forense en América Latina: otra ruta de acceso al conocimiento de la represión y violencia políticas. Silvia Dutrenit (MORA)	LR Forte: Desarrollo de un paquete tecnológico para una solución acuosa patentada de aplicación foliar, no tóxica, que mejora el crecimiento de plantas en cultivos de invernadero, aumentando la productividad en agricultura protegida. Benjamín Rodríguez Garay (CIATEJ)
12:50-13:10	Laboratorio Nacional para la Investigación en Inocuidad Alimentaria (LANIIA): Contribución potencial al desarrollo de CTI de la región noroeste del país. Cristobal Chaidez Quiroz (CIAD)	Kiosko para diagnóstico del síndrome de pie diabético. Enrique Castro Camus (CIO)	Polimerización radical controlada por nitróxidos en sistemas en dispersión. Química verde para la generación de procesos limpios. Enrique Saldívar Guerra (CIQA)
13:10-13:30	Inventario florístico en la zona de Bahía Magdalena (BM) e islas adyacentes, Baja California Sur. José Luis León de la Luz (CIBNOR)	Guerra y Hacienda: crisis y transformación de la Real Hacienda de Nueva España en la guerra de Independencia (1810-1821). Ernest Sánchez Santiró (MORA)	Medición Independiente de Aprendizajes (MIA), para implementar evaluaciones ciudadanas y generar evidencia para mejorar la educación en México. Felipe Hevia de la Jara (CIESAS)
13:30-15:00	<i>Comida</i>		
15:00-15:20	Desarrollo, escalamiento y optimización del proceso de preparación de espuma termoplástica biodegradable para aplicación automotriz. Florentino Soriano Corral (CIQA)	Piezorresistividad y monitoreo resistivo de deformación y procesos de falla en materiales compuestos jerárquicos: experimentación y modelado. Francis Avilés Cetina (CICY)	Red Nacional de Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico en Alimentos Funcionales y Nutraceuticos. Gustavo Adolfo González Aguilar (CIAD)
15:20-15:40	Laboratorio Nacional de Materias Primas, Metalurgia y Aleaciones Estratégicas Basadas en Tierras Raras Orientadas a Fortalecer la Sustentabilidad de los Sectores de Energías, Transporte y Comunicaciones. Horacio Flores Zuñiga (IPICYT)	¿Cómo se mide usando Óptica?, Fernando Mendoza Santoyo (CIO)	Las Américas y el mundo: opinión pública y política exterior. Gerardo Maldonado (CIDE)

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
16:00-16:20	Laboratorio Nacional de Micro y Nano fluídica (LABMyN). Luis Gerardo Arriaga Hurtado (CIDETEQ)	Fusión y análisis de imágenes satelitales de sensores MODIS y VIIRS. Mariano Rivera Meraz (CIMAT)	Aseguramiento alimentario en México: contribución de la proteína de origen marino al mejoramiento de la dieta del mexicano. Cesar Salinas Zavala (CIBNOR)
16:20-16:40	Desarrollo de Estrategias de Adaptación al Cambio Climático en Municipios Vulnerables del Noroeste de México. Roberto Alejandro Sánchez (COLEF)	Desarrollo de un proceso innovador validado para la fabricación de bujes para el sector aeroespacial determinados como altamente críticos para el sistema de vuelo de las aeronaves Roberto Martínez Sánchez (CIMAV)	Caracterización de estados químicos y grupos funcionales en nanoestructuras y superficies usando espectroscopía de electrones fotoemitidos por Rayos X (XPS). Román López Sandoval (IPICYT)
16:40-17:00	<i>Receso</i>		
17:00-18:00	<i>Discusión general: Estrategias de colaboración</i>		
18:00-21:00	<i>Cena</i>		

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
Día 2: 8 Noviembre			
9:00-10:30	<i>Pláticas invitadas CONACYT</i>		
10:30-11:00	<i>Receso</i>		
11:00-11:20	Planeadores submarinos (gliders) para el monitoreo de variables oceanográficas en el Golfo de México. Tomas Salgado Jiménez (CIDESI)	Investigación transdisciplinaria para abordar de manera integral la problemática causada por el potencial establecimiento de los complejos ambrosiales <i>Xyleborus glabratus/Raffaelea lauricola</i> y <i>Euwallaceae</i> sp./ <i>Fusarium euwallaceae</i> en el cultivo del aguacate. Diana Sánchez Rangel (INECOL)	Pasado y futuro de la población envejecida. Roberto Ham Chande (COLEF)
11:20-11:40	Hacia una historia de las prácticas electorales en México, siglo XIX. Fausta Estela Gantús Inurreta (MORA)	Implementación de procesos de alta tecnología y formación de recursos humanos para validación en nuevos desarrollos, productos y procesos de manufactura en tren motriz para vehículos. Gladys Yerania Pérez (COMIMSA)	Evaluación de metodologías de detección de elementos transgénicos en campo: Selección y validación de una técnica sensible, específica y de bajo costo. Gracia Alicia Gómez Anduro (CIBNOR)
11:40-12:00	Red de Estudios del Régimen de Subdelegaciones en la América Borbónica (RERSAB). Diego Fernández Sotelo (COLMICH)	Sistema con un stack de celdas de combustible microbiana para el tratamiento y obtención de energía renovable en una casa habitación. Liliana Alzate Gaviria (CICY)	Elaboración del diagnóstico de las condiciones de vida e integración social de la población indígena en Baja California y Baja California Sur. Matilde Laura Velasco Ortiz (COLEF)
12:00-12:20	Telecom-CIDE. Judith Mariscal (CIDE)	Paquete tecnológico para la producción de un inóculo de bacterias benéficas para cultivos orgánicos y su validación a nivel invernadero. Silvia Maribel Contreras Ramos (CIATEJ)	Planta piloto para la fabricación de piezas plásticas de iluminación automotriz utilizando nanopartículas luminiscentes. Tzarara Lopez Luke (CIO)
12:20-12:30	<i>Receso</i>		

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
12:30-12:50	Capacitación y uso del "Know how" en la producción y comercialización de la feromona sexual para el monitoreo del gusano cogollero, Spodoptera frugiperda que ataca al maíz y sorgo. Edi Malo Rivera (ECOSUR)	Red de promoción de espacios científicos públicos y tecnologías visio-espaciales para la gestión integrada del agua (PRO-TEGA). Francisco Peña de Paz (COLSAN)	Desarrollo de sistema de posicionamiento por CNC, para mesa de corte mediante cabezales intercambiables de láser y plasma. Germán León Lara (COMIMSA)
12:50-13:10	Sistema de cama y triciclo para rehabilitación física en padecimiento de paraplejía, hemiplejía y cuadriplejía. José J Sandoval Palomares (CIATEC)	Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica Iberoamérica Vestigios de un Mismo Mundo. Juan Carlos Ruiz Guadalajara (COLSAN)	Desarrollo de tecnología para validación de componentes en material rodante. Sadot Arciniega Montiel (CIDESI)
13:10-13:30	Optimización en el Proceso de Combustión al utilizar Combustibles Alternos a Base de Residuos (Basura) en el Horno Cementero. María Antonia Luna Velasco (CIMAV)	Diseño e implementación de un algoritmo capaz de clasificar el aguacate de acuerdo a su contenido de masa seca para que funcione en una máquina transportadora de aguacate. Marcos Capistrán Ocampo (CIMAT)	Diseño y fabricación de equipos para la extracción de jugos de agave para elaboración de bebida fermentada tipo cerveza. Antonio Esparza Garduño (CIATEQ)
13:30-15:00	<i>Comida</i>		
15:00-15:20	Laboratorio Nacional de Geointeligencia. Maria del Carmen Rodriguez Juárez (GEO)	Diseño y construcción de prototipos para pruebas mecánicas a componentes automotrices. (Prueba de péndulo y pull Tester). Rosario Míreles Alvarez (COMIMSA)	Programa de Ordenamiento Territorial del Estado de Michoacán. Néstor Corona Morales (COLMICH)
15:20-15:40	Planta recicladora de residuos sólidos urbanos automatizada con sistemas de control y monitoreo. Miguel Ángel Gutiérrez Muro (CIATEQ)	Laboratorio de Electrónica Digital Avanzada. Sadot Arciniega Montiel (CIDESI)	Sistema novedoso de tratamiento de aguas residuales mediante un reactor con dos procesos electroquímicos acoplados: electrocoagulación y electro-oxidación. Jesús Cárdenas Mijangos (CIDETEQ)
15:40-16:00	Laboratorio de Analítica Computacional de Grandes Cúmulos de Información. Elio Atenógenes Villaseñor García (INFOTEC)	Infancia y niños en la patrimonialización. Transmisión, patrimonio y desarrollo (CHILDHERIT). Neyra Patricia Alvarado Solís (COLSAN)	Modelo de simulación matemática para la instrumentación de la reforma procesal penal del 2008. Maximino Tapia Rodríguez (CIMAT)

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
16:00-16:20	Autómata GEointeligente en Internet (AGEI). Oscar Gerardo Sánchez Siordia (GEO)	Desarrollo de un sistema de medición de emisiones contaminantes orgánicos en interiores y componentes automotrices. Leandro Ernesto Palafox Arroyo (CIATEC)	Etnicidad y raza en América Latina (PERLA). Regina Martínez Casas (CIESAS)
16:20-16:30	<i>Receso</i>		
16:30-16:50	Rehabilitación de áreas agropecuarias degradadas y fomento de la conectividad del paisaje a partir de técnicas tradicionales mayas en las selvas Lacandona y de la Península de Yucatán. Samuel Levy Tache (ECOSUR)	Diseño y desarrollo tecnológico de innovación para obtener pelota de béisbol con centro acojinado y cubierta de cuero que permita su exportación. Walter Ronald; Valeriano Acevey (CIATEC)	Sistema de Monitoreo y Control Supervisorio para Redes de Distribución de Agua Potable (SCS-AP). José Juan Rivera Ramírez (CIATEQ)
16:30-16:50	Propuestas para el desarrollo sustentable de la región fronteriza Chiapas - Tabasco. Yosy Mary Rodríguez Aldabe Zabarain (GEO)	Programa de Vigilancia Materno Fetal para mujeres de embarazo de alto riesgo. Sadot Arciniega Montiel (CIDESI)	Construcción del Centro de Datos de Infotec Aguascalientes con certificación TIER III. Juan Carlos Téllez Mosqueda (INFOTEC)
16:50-17:10	El camino a la biblioteca de Babel. Ricardo Marcelín Jiménez (INFOTEC)	Laboratorio Nacional de Materiales Grafénicos (LNMG). Salvador Fernández Tavizón (CIQA)	Plataforma de telemedicina pre-hospitalaria. Sadot Arciniega Montiel (CIDESI)
17:10-17:30	Canek. Julio Candela Pérez (CICESE)	Esquema de comunicaciones secretas utilizando marcas de agua digitales. Claudia Feregrino Uribe (INAOE)	Análisis de Gobierno Abierto Basado en Big Data. Valentino Morales López (INFOTEC)
18:00-21:00	<i>Cena</i>		

	Sala 1	Sala 2	Sala 3
Día 3: 9 de Noviembre			
9:00-9:20	Transferencia de Tecnología para la estandarización de los procesos de producción y envasado de mezcal en el estado de Guerrero. Manuel Reinhart Kirchmayr (CIATEJ)	Creación del laboratorio de caracterización de nanomateriales y microdispositivos electrónicos. Mario Moreno Moreno (INAOE)	Fortalecimiento del aprovechamiento integral del cocotero. Carlos Oropeza Salin (CICY)
9:20-9:40	Plática invitada: PILA de Conocimiento del Universo	Plática invitada: PILA de Cambio Climático y Sustentabilidad	Plática invitada: PILA de Sociedad y Desarrollo
9:40-10:00	Plática invitada: PILA de Manufactura Avanzada	Plática invitada: ECATI de Servicios Ambientales	Mesa de discusión: Estrategias de vinculación multidisciplinaria de las Ciencias Sociales y Humanidades
11:00-11:20	<i>Receso</i>		
11:20-12:00	<i>Discusión general: Temas transversales prioritarios del sistema</i>		
12:00-13:00	<i>Clausura</i>		