

Martes 23 de Noviembre

Hora	Sesion	Salon	Titulo de la ponencia	Expositor
9:00	Computacion	Kiosko I	Hacia un Marco de Referencia Conceptual de Interoperabilidad de Entornos para Objetos de Aprendizaje	Castro García Lorena
	Educacion	Kiosko II	Impacto de los Sistemas de Gestión de la Calidad Certificados en la Norma ISO 9001 en las Universidades del Noroeste de México.	Arroyo Ortega José Edgar
	Biotecnología	Kiosko III	Análisis filogenético en la proteína Neuraminidasa (NA) del virus AH1N1	Barraza Beltrán José Cornelio
	Agua	Kiosko IV	El recurso hídrico en el Valle de Mexicali: escenarios futuros por el cambio climático	García Avila Benjamín Ernesto
9:20	Computacion	Kiosko I	Modelado de flujos de conocimiento con SPEM-KF para los procesos de la NMX-I-059-NYCE-2005	Flores Ríos Brenda Leticia
	Educacion	Kiosko II	Antecedentes sociodemográfico de los académicos de los Institutos Tecnológicos	Brito Páez Reyna Arcelia
	Biotecnología	Kiosko III	Características de superficie de biomateriales y su efecto en la Restenosis	Beltrán Partida Ernesto Alonso
	Agua	Kiosko IV	Desarrollo y evaluación experimental de un sistema de desalación solar: Análisis e integración energética del sistema de Evaporación de Múltiple Efecto	González Uribe Luis Antonio
9:40	Computacion	Kiosko I	Construcción de un Corpus de Voz para Reconocimiento Automático de Locutor	Olguín Espinoza José Martín
	Educacion	Kiosko II	Diseño e Implementación de una Estrategia Didáctica que Incorpora Tecnología de la Calculadora para Abordar Aplicaciones de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias Lineales en la Facultad de Ingeniería de la UABC.	De las Fuentes Lara Maximiliano
	Biotecnología	Kiosko III	Comparación de la Resistencia al Estrés Abiótico de Conidios Aéreos y Conidios Sumergidos de <i>Paecilomyces fumosorocceus</i> Cepa P43A y PCC.	Carrillo Pérez Esther
	Agua	Kiosko IV	Potencial de funciones hidrológicas en el México (semi)árido y propuesta para sostenibilidad hídrica basada en el ciclo natural	Landavazo Gracia Osvaldo
10:00	Computacion	Kiosko I	Modelo de control de inventarios en producción de dispositivos eléctricos	Ramírez Rodríguez Salvador
	Educacion	Kiosko II	Prácticas Matemáticas de Estudiantes de Ingeniería en la Resolución de Problemas de Optimización	Encinas Bringas José Álvaro
	Biotecnología	Kiosko III	Estado del arte sobre métodos de detección de QTLs relacionados con fenotipos de producción bovina	Castro Peñalosa Ulises
	Agua	Kiosko IV	Modelación hidrogeoquímica del acuífero del valle de Mexicali en la zona de influencia del Canal Todo Americano y predicción de su mineralización	López López José Ángel
10:20	Computacion	Kiosko I	Problema de cumplimientos de pedidos en un modelo basado en procesamiento por lotes: Complejidad	Romero Parra Rainier
	Educacion	Kiosko II	Abandono de estudios en la Facultad de Ingeniería de la UABC campus Mexicali	Morán Avalos Karina Alejandra
	Biotecnología	Kiosko III	Generación Biológica de Hidrogeno por <i>Rhodobacter Capsulatus</i> variedad B10 e IR3: Efecto de la Temperatura, Fuente de Luz e Intensidad Luminosa.	Iñiguez Monroy César Gonzalo
	Agua	Kiosko IV	Determinación de los niveles de residuos peligrosos en sedimentos del Río Nuevo	Morales José Osvaldo
10:40	Educacion	Kiosko II	Seguimiento de Egresados del Instituto Tecnológico de Mexicali.	Negrete Hurtado Efraín
	Biotecnología	Kiosko III	Aislamiento y Caracterización de <i>Leuconostoc mesenteroides</i> en plantas de agave ( <i>Agave tequilana</i> Weber variedad azul).	Martínez Rodríguez Julia del Carmen
	Agua	Kiosko IV	Principales líneas de flujo subterráneo y perfiles de salinidad del acuífero del valle de San Luis R.C. y sus implicaciones en la composición química.	Palomares Ramírez Ramón Baltazar
11:00	R E C E S O			
11:20	Fisica Aplicada	Kiosko I	Aumento de resolución de un sistema de visión en 3D mediante el método de triangulación dinámica para la tarea de navegación autónoma de robots móviles	Basáca Preciado Luis Carlos
	Energía	Kiosko II	Sistema de generación de vapor tipo expansión súbita activado con energía solar y acoplado directamente a una unidad de enfriamiento por absorción avanzada	Lara Chávez Fernando
	Biotecnología	Kiosko III	Determinación de lignina y celulosa en los residuos sólidos confinados en el antiguo relleno de tierra de Morelia, Michoacán	Nila Cuevas José Alfredo
	Residuos	Kiosko IV	Diseño de un programa de reducción de uso de tóxicos en un centro médico del estado de Sonora	Arce Corrales María Engracia
11:40	Fisica Aplicada	Kiosko I	Diseño de un dispositivo con excitación óptica para el enfriamiento de fibra óptica comercial mono-modo	Carranza Escalera Arturo Estanislao
	Energía	Kiosko II	Aplicación de aproximaciones asintóticas al problema de transferencia de calor en flujo oscilatorio	Leyva Sánchez Elia
	Biotecnología	Kiosko III	Inhibición de la formación de biopelícula por <i>S. aureus</i> sobre catéteres intravenosos recubiertos con	Ramírez Sotelo Yesenia Gpe.
	Residuos	Kiosko IV	Análisis del comportamiento ambiental de los consumidores de la ciudad de Mexicali utilizando herramientas de inteligencia artificial	Aguilar Salinas Wendolyn Elizabeth
12:00	Fisica Aplicada	Kiosko I	Diseño de un sistema para impresión de películas delgadas de material semiconductor	Castro Gutiérrez Leonardo Alberto
	Energía	Kiosko II	Metodología para la estimación de distribución de cargas eléctricas en el sector industrial de Mexicali para evaluación del potencial de ahorro y uso eficiente de la energía en el sector	Ling López Juan Carlos
	Biotecnología	Kiosko III	Diseño de modelo a escala para la remoción de contaminantes en agua residual generada de la industria electrónica por acción de biopelículas bacterianas	Rivera Reyna Nallely Erandi
	Residuos	Kiosko IV	Efecto de la aplicación del lodo residual sobre la calidad de la materia orgánica del suelo y la productividad del cultivo de miz ( <i>Zea mays L.</i> ) en el Valle de Toluca	Armenta Vences Renato Raúl
12:20	Fisica Aplicada	Kiosko I	Análisis de las atenuaciones en circuitos muestreadores optoelectrónicos con fotodiodos	Hernández Fuentes Iván Olaf
	Energía	Kiosko II	Desarrollo de una Metodología para la detección de fallas en los generadores síncronos a través de señales vibroacústicas	Medrano Hurtado Zulma Yadira
	Biotecnología	Kiosko III	Análisis del factor de crecimiento derivado de plaquetas en la osteointegración	Soto Tapiz Mónica Isabel
	Residuos	Kiosko IV	Estimación de la reducción de emisiones de metano de un relleno sanitario. Caso de estudio: Ensenada, Baja California.	Aguilar Virgen Quetzalli
12:40	Fisica Aplicada	Kiosko I	Análisis y diagnóstico del sistema de alineamiento óptico de un microscopio de fuerza atómica comercial con énfasis en el modelo matemático para celda líquida	Herrera García Jesús Rigoberto
	Energía	Kiosko II	Energía y Competitividad: Una visión desde la empresa	Palacios Barrios René Alberto
	Biotecnología	Kiosko III	Evaluación de la biomasa y mineralización del C y N durante el proceso de vermicomposteo utilizando residuo animal y lodo residual.	Téllez López Marling Leticia
	Residuos	Kiosko IV	Aplicación del Proceso de Jerarquía Analítica (AHP) en la selección de tratamientos de residuos sólidos.	Taboada González Paul Adolfo
1:00	A M B I G U			
2:00	Energía	Kiosko II	Modelado y simulación de un concentrador solar fotovoltaico/térmico de baja concentración	Pérez Morán Guillermo
	Biotecnología	Kiosko III	Producción de Lipasa Extracelular a partir de diferentes Fungus	Toscano Palomar Lydia
2:20	Energía	Kiosko II	Sistema de gestión Tecnológica para energías renovables	Raygoza Limón María Eleazar*
	Biotecnología	Kiosko III	Acreditación vs Certificación ISO 17025 en una institución de educación superior dedicada a la investigación.	Vargas Bernal Olivia Yessenia
2:40	Energía	Kiosko II	Diseño de un Alabe para un Aerogenerador de 1 kW	Rosales Escobedo Pedro Francisco
	Biotecnología	Kiosko III	Efecto de Antioxidantes Exógenos Atrapadores de $O_2$ en Cultivos Fotosensibilizados de <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	Estarrón-Espinosa Mirna
3:00 - 6:00	Medio Ambiente	Kiosko IV	Presentación oral de estudiantes de Nuevo Ingreso	

Miercoles 24 de Noviembre

Hora	Sesion	Salon	Título de la ponencia	Expositor
9:00		Candiles	<b>Ceremonia de Inauguración</b>	
9:40	Materiales	Kiosko I	Sistema de Pintura para el Acabado Final de Manufactura Metal Mecánica Especializada	Acosta Burgoin Juan Carlos
	Educacion	Kiosko II	Análisis Comparativo de las Actividades de Docencia e Investigación en las Instituciones Públicas Tecnológicas del Sistema de Educación Superior (SES) Mexicano	Amado Moreno María Guadalupe
	Energia	Kiosko III	Dimensionamiento y construcción de un equipo para la extracción de aceites esenciales	García González Conrado
	Agua	Kiosko IV	Principales líneas de flujo subterráneo y perfiles de salinidad del acuífero del valle de San Luis R.C. y sus implicaciones en la composición química.	Palomares Ramírez Ramón Baltazar
10:00	Materiales	Kiosko I	Estudios electroquímicos de aceros inoxidables en solución saturada de CO <sub>2</sub> para aplicaciones geotérmicas.	Carrillo Salgado Irene
	Educacion	Kiosko II	Evaluación del Impacto Escolar del Curso Propedéutico en los Estudiantes de Nuevo Ingreso a la Facultad de Ingeniería de la UABC	Arce Valdez José Luis
	Energia	Kiosko III	Efectos en la salud respiratoria de un grupo expuesto al CO, generado por el parque vehicular en Mexicali, B. C.	Gorozave Car Karla
	Agua	Kiosko IV	Determinación de la superficie de nivel freático del acuífero en la Zona Riparia FFCC-Vado Carranza del Río Colorado con propósitos de manejo ecológico	Rodríguez Burgueño Jesús Eliana
10:20	Materiales	Kiosko I	Inhibidores verdes para evitar la corrosión de acero	García Inzunza Ramsés
	Educacion	Kiosko II	Expectativas y Capital Académico de los y las Estudiantes de Ingeniería en el Municipio de Mexicali Cohorte 2009-2: Una Discusión desde la Perspectiva de Género.	Duarte Godoy María Magdalena
	Energia	Kiosko III	Simulación de un motor de combustión interna utilizando mezcla diesel-biodiesel	Pérez Sánchez Armando
	Agua	Kiosko IV	Variaciones de Flujo en el Río Hardy por la descarga de la PTAR Las Arenitas y el sismo del 4 de Abril del 2010.	Trejo Fernández Juan José
10:40	Materiales	Kiosko I	Estudio del comportamiento frente a la corrosión de recubrimientos por conversión química base cerio en AA6061	Kiyota Cazares Sayuri
	Educacion	Kiosko II	Capacidad académica y eficiencia terminal en las Dependencias de Educación Superior (DES) de Ingeniería de las Universidades Públicas (UPE) en México	Ramiro Marentes Fabiola
	Energia	Kiosko III	Calibración de un software de evaluación de sistemas de bombeo mediante datos de campo	Gil Samaniego Ramos Margarita
	Agua	Kiosko IV	Optimización de procesos de la Planta de Tratamiento de Agua Residual de la UABC campus Mexicali	Trasviña Muñoz Diana
11:00	<b>R E C E S O</b>			
11:20	Materiales	Kiosko I	Caracterización de materiales y métodos de protección anticorrosiva en la industria de biocombustibles	Coronado Ortega Marcos Alberto
	Educacion	Kiosko II	Las ecuaciones diferenciales como herramientas en la resolución de problemas de ingeniería: una ecología de significados.	Rivera Castellón Ruth Elba
	Energia	Kiosko III	Factibilidad y Análisis del uso de Calentadores Solares de Agua en el Sector Turístico – Restaurantero del Estado de Baja California	Aguilar Hurtado José Miguel
	Agua	Kiosko IV	Resultados del Método Wavelet Neuronal para el Pronóstico de Series de Tiempo Diarias de Precipitaciones Pluviales	Rousseau Figueroa Pablo Andrés
11:40	Materiales	Kiosko I	Recuperación y elución del complejo oro tiosulfato utilizando guanidina en una resina de intercambio aniónico	Chaparro Félix Miriam Edith
	Educacion	Kiosko II	Impacto de las acciones de vinculación desde el diseño curricular de los programas de estudio de la DES de Ingeniería – UABC,	Rivera Garibaldi Irma
	Energia	Kiosko III	Análisis de políticas públicas municipales referidas a Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable: Mexicali, Baja California, México	Castillo Morones Eva Nicolasa
	Agua	Kiosko IV		
12:00	<b>A M B I G U</b>			
1:00 - 3:00	Nuevo Ingreso MYDCI	Candiles	<b>S E S I O N D E P O S T E R S</b>	
4:00-6:00	Medio Ambiente	Kiosko IV	Presentacion oral de estudiantes de Nuevo Ingreso	

Jueves 25 de Noviembre

Hora	Session	Salon	Titulo de la ponencia	Expositor
9:00	Aire	Kiosko I	Estudio numérico de una refrigeración de absorción difusión empleando diferentes mezclas de trabajo	Acuña Ramírez Alexis*
	Materiales	Kiosko II	Desarrollo tecnológico de recubrimientos de baja energía a partir de compuestos inalterables por el medio ambiente	Ballesteros Valdez Ignacio
	Residuos	Kiosko IV	Participación del sector informal en la recuperación de reciclables, y su mercado en dos municipios de Baja California.	Favela Avila Hugo
9:20	Aire	Kiosko I	Caracterización del biogás en el relleno de tierra controlado de Morelia, Michoacán	Carlos Alberto González Razo
	Materiales	Kiosko II	Transformación directa del mineral Celestita ( $SrSO_4$ ) a los compuestos $SrWO_4$ y $SrMoO_4$ por métodos hidrotérmicos.	Díaz Algara Joaquín
	Residuos	Kiosko IV	Identificación de Población susceptible a sufrir daños por exposición a llantas	Fonseca Paez Deniss
9:40	Aire	Kiosko I	Monitoreo del biogás y la composición de $CH_4$ en el relleno de tierra controlado de Morelia.	González Razo Carlos Alberto
	Materiales	Kiosko II	Adsorción de arsénico con zeolita pre-tratada a partir de agua de pozos en la parte norte de Sonora, México	Mejía Zamudio Flérida Adriana
	Residuos	Kiosko IV	Estructuración del modelo conceptual para su aplicación en la modelación de flujo y transporte de contaminantes generados en el vertedero de Mexicaltzingo, Estado de México.	Gómez Beltrán Guillermina
10:00	Aire	Kiosko I	Diseño estructural de un reflector solar para soportar cargas de viento en la ciudad de Mexicali	Ruelas Ruiz José Efrén
	Materiales	Kiosko II	Determinación de las propiedades eléctricas de películas de $Ta_2O_5$ mediante el análisis Capacitancia-Voltaje	Sanchez Bueno Lorenzo Alejandro
	Residuos	Kiosko IV	Desarrollo de un modelo para estimar la generación de metano en el proceso de biodegradación anaerobia mediante una red neuronal	Mañón Salas María del Consuelo
10:20	Materiales	Kiosko II	Aplicación de Voltametría Diferencial de Pulsos Alternativos (DAPV) para Determinación Simultánea de las Especies: $As^{+3}$ , $Pb^{+2}$ y $Tl^{+1}$ .	Valera González José Adolfo
	Residuos	Kiosko IV	Percepción en el manejo de residuos sólidos municipales en el valle de Mexicali.	Salcedo Maldonado Martha Patricia
10:40	Aire	Kiosko I	Las ondas cálidas en Mexicali: una propuesta metodológica para su predicción a corto plazo	Contreras Navarro Elvia
	Materiales	Kiosko II	Desarrollo de un recubrimiento polimérico con propiedades inhibitoras de corrosión en medio ambiente marino	García García Ignacio
	Residuos	Kiosko IV	<b>Finaliza la sesion</b>	
11:00	<b>R E C E S O</b>			
11:20	Energia	Kiosko II	Construcción de un instrumento para medir la actitud ambiental de la sociedad ante el problema de emisiones de gases de efecto de invernadero.	Cota Rivera Elia Ivette
	Fisica Aplicada	Kiosko III	Modelo simplificado de la función de transferencia de un microscopio de fuerza atómica	Molina Saldivar Hector Ivan
11:40	Energia	Kiosko II	Calentamiento Solar de Agua; Adaptación, desarrollo y aplicación de metodologías de diseño en ambientes con poco acceso y certidumbre en la información.	Delgado Rendón René
	Fisica Aplicada	Kiosko III	Sistema de visión en 3D para la identificación de parámetros biométricos relacionados con la escoliosis.	Rodríguez Quiñones Julio César
12:00	Energia	Kiosko II	Análisis armónico de cargas no lineales en Matlab-Simulink	Garay Landin Moisés
	Fisica Aplicada	Kiosko III	Desarrollo de técnicas no-invasivas de control de temperatura corporal - humano	Solorio Ferrales Karina
12:20	Energia	Kiosko II	Potencial eólico en zonas de Baja California y su aprovechamiento para aerogeneradores de baja potencia	Zamora Machado Marlene
	Fisica Aplicada	Kiosko III	Diseño, fabricación y caracterización de celdas solares fotovoltaicas heteroestructuradas con nanopartículas de Telurio de Cadmio ( $CdTe$ ) y películas delgadas de Sulfuro de Cadmio ( $CdS$ )	Villa Angulo José Ramón
12:40	Energia	Kiosko II	Análisis para aprovechamiento integral del agua en red mayor del Distrito de Riego 014, Río Colorado	Tapia Olivas Juan Carlos
	Medio Ambiente	Kiosko III	Presentacion oral de estudiantes de Nuevo Ingreso (Por confirmar)	
	Medio Ambiente	Kiosko IV	Presentacion oral de estudiantes de Nuevo Ingreso (Por confirmar)	
1:00	<b>C E R E M O N I A D E C L A U S U R A</b>			
1:30	<b>A M B I G U</b>			
2:00-4:00	Medio Ambiente	Kiosko I	Presentacion oral de estudiantes de Nuevo Ingreso (Por confirmar)	
		Kiosko II	Presentacion oral de estudiantes de Nuevo Ingreso (Por confirmar)	
		Kiosko III	Presentacion oral de estudiantes de Nuevo Ingreso (Por confirmar)	
		Kiosko IV	Presentacion oral de estudiantes de Nuevo Ingreso (Por confirmar)	