

ACADEMIA JALISCIENSE DE CIENCIAS, A. C.

PROGRAMA

TERCER CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE JALISCO

Sede: Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

HORARIO	JUEVES 23 DE OCTUBRE		LUGAR
16:00 - 16:20	REGISTRO		AUDITORIO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN
16:20 - 16:30	Palabras de Bienvenida		AUDITORIO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN
16:30 - 18:00	Ponencias y Paneles		
	AUDITORIO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN		SALA A DE RECTORÍA
	MESA A Aportaciones en las áreas de Ciencias Sociales y Administrativas		MESA B Aportaciones en las áreas de Ciencias Exactas e Ingenierías
	SESIÓN A1		SESIÓN B1
	María Isabel Rivera Vargas		Javier Mauricio Antelis Ortiz
	Enrique Herrera Lugo, Héctor Flores Magón y Jiménez		Castillo Duque, Luis Javier, De Luna Llamas, Marco Antonio
	Andrea Karina Sánchez Alvarado		Edgar Oswaldo Vázquez Chacón, Luis Alberto Gutiérrez Díaz de León
	Basilio Verduzco Chávez, María Basilia Valenzuela		César Rafael López Rodríguez, Harold De Dios Tovar, Edelmira Galván Palomera, César Ulises González Flores
		Tito Enrique Herrera Larrasilla, Héctor Said Martínez López	
18:00 - 18:20	Coffee Break y Posters		PASILLO FUERA AUDITORIO
18:20 - 19:40	PRESENTACIONES DE LIBROS		AUDITORIO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN
	Francisco Javier González Madariaga	ECOEFICIENCIA. PROPUESTA DE DISEÑO PARA EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL	
	Héctor Flores Magón y Jiménez	EL DISEÑO COMO ESTRATEGIA. INTERDISCIPLINA Y MULTILATERALIDAD	
	Alberto Rosa Sierra	ESTRATEGIA DE DISEÑO BASADA EN NUEVOS MATERIALES	
	Rigoberto Soria Romo	ESTUDIOS EN LAS ORGANIZACIONES PÚBLICAS, PRIVADAS Y SOCIALES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: UNA MIRADA DESDE LA INTER Y TRANSDISCIPLINARIEDAD	
PRESENTACIONES EN POSTER			
Permanente	Héctor Said Martínez López, Mayra Ochoa Hernández, Tito Enrique Herrera Larrasilla		CARACTERIZACIÓN DE UN EQUIPO A ESCALA PILOTO PARA OBTENCIÓN DE FIBRAS ACRÍLICAS CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES
	Silvana G. Navarro, Violeta Guzmán, Carlos Dafonte, Simon N. Kemp		CLASIFICACIÓN ESPECTRAL AUTOMÁTICA DE GALAXIAS EN EL INFRARROJO USANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES
	Silvana G. Navarro, A. Verónica Trejo, David Hiriart, Julio Ramírez		POLARIMETRÍA DE SISTEMAS SIMBIÓTICOS Y NEBULOSAS PLANETARIAS
	Orlando Daniel Dueñas del Toro		PROPUESTA DE UN MODELO DE CONECTIVIDAD PARA COADYUVAR AL DESARROLLO Y LA DIFUSIÓN DE LAS HABILIDADES Y RECURSOS DIGITALES DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARAA TRAVÉS DE SOFTWARE DEFINED NETWORKS
	Patricia García Guevara		LOS PROGRAMAS DE APOYO EN ESTUDIANTES DE LAS INGENIERÍAS Y CIENCIAS EXACTAS DEL CUCEI
	Juan Pablo Córdova Barbosa		DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICOS ESTELARES A PARTIR DEL ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE STOKES OBSERVACIONALES UTILIZANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES
	Yessica Zizumbo Macías, Isaac Aarón Andrés Pérez, Silvana Guadalupe Navarro Jiménez		CINEMÁTICA DE LA NEBULOSA PLANETARIA NGC7026

ACADEMIA JALISCIENSE DE CIENCIAS, A. C.

PROGRAMA

TERCER CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE JALISCO

Sede: Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

HORARIO	VIERNES 24 DE OCTUBRE			LUGAR
8:30 - 9:30	REGISTRO			AUDITORIO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN
9:30 - 10:00	INAUGURACIÓN Dr. César Octavio Monzón Rector Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías			AUDITORIO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN
10:00 - 11:30	Panel de Análisis			AUDITORIO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN
	<p align="center">Perspectivas en Educación, Ciencia y Tecnología</p> <p>Dr. Héctor Eduardo Gómez Hernández, Director de COECYTJAL; Dra. Gabriela Dutrénit Bielous, Coordinadora General del Foro Consultivo Científico y Tecnológico; Dr. Luis Javier González Ortiz, Coordinador de Investigación CUCEI, en representación de la Dra. María Luisa García Batiz, Coordinadora de Investigación de la U de G; Mtro. David Ortiz Méndozza, Director de Investigación de la UAG; Dr. Miguel Ángel Montoya Bayardo, Director de Investigación y Posgrado, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey; Ing. Juan Manuel Lemus Soto, Director Regional Occidente de CONACYT.</p>			
11:30 - 12:00	Coffee Break y Posters			PASILLO FUERA AUDITORIO
12:00 - 12:50	CONFERENCIA MAGISTRAL			AUDITORIO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN
	Dr. Francisco Núñez Cornú			
13:00 - 13:30	PRESENTACIÓN DE LIBRO: PERCEPCIÓN DE LA CIENCIA EN JALISCO			AUDITORIO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN
13:30 - 14:00	ENTREGA DE RECONOCIMIENTO A MIEMBROS HONORARIOS			AUDITORIO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN
14:00 - 15:30	COMIDA PARA LOS PARTICIPANTES EN LA EXPLANADA CONTIGUA A BIBLIOTECA			
15:30 - 17:00	SALÓN 18 MÓDULO E	SALÓN 19 MÓDULO E	SALÓN 20 MÓDULO E	
	MESA A Aportaciones en las áreas de Ciencias Sociales y Administrativas	MESA B Aportaciones en las áreas de Ciencias Exactas e Ingenierías	MESA C Aportaciones en las áreas de Ciencias Biológicas y de la Salud	
	Sesión A2 Ver Programa Mesa A	Sesión B2 Ver Programa Mesa B	Sesión C1 Ver Programa Mesa C	
17:00 - 17:30	Coffee Break y Posters			
17:30 - 19:00	Sesión A3 Ver Programa Mesa A	Sesión B3 Ver Programa Mesa B	Sesión C2 Ver Programa Mesa C	
19:00 - 19:30	Clausura y Entrega de Constancias y Reconocimientos			

TERCER CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE JALISCO			
MESA A			
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS			
LUGAR: SESIÓN A1: AUDITORIO ENRIQUE DIAZ DE LEÓN, SESIONES A2 Y A3: SALÓN E-18 MÓDULO E			
16:30 - 18:00	SESIÓN A1	Moderador: Dr. Basilio Verduzco Chávez	Lugar y Día de presentación
	Nombre de Participante	Título de Ponencia	Enrique Díaz de León
	María Isabel Rivera Vargas	<i>LIDERAZGO TRANSFORMACIONAL, APRENDIZAJE ORGANIZACIONAL Y PLANEACIÓN SISTÉMICA PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO SUSTENTABLE</i>	Jueves 23
	Enrique Herrera Lugo, Héctor Flores Magón y Jiménez	<i>DISEÑO DE TABLERO PARA AUTOBÚS URBANO, PROPUESTA ERGONÓMICA</i>	
	Andrea Karina Sánchez Alvarado	<i>"EL FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA (FASP) Y LA INCIDENCIA DELICTIVA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS MEXICANAS: UNA PRIMERA EVALUACIÓN"</i>	
Basilio Verduzco Chávez, María Basilia Valenzuela	<i>NOSTALGIA URBANA Y CREATIVIDAD COMO ACTIVOS PARA LA GLOBALIZACIÓN DE LAS CIUDADES: UNA REVISIÓN DE CASOS EN CHINA</i>		
	Presentaciones de Libros	Título de Libro	Enrique Díaz de León
18:20 - 19:40	Francisco Javier González Madariaga	<i>ECOEFICIENCIA. PROPUESTA DE DISEÑO PARA EL MEJORAMIENTO AMBIENTAL</i>	Jueves 23
	Héctor Flores Magón y Jiménez	<i>EL DISEÑO COMO ESTRATEGIA. INTERDISCIPLINA Y MULTILATERALIDAD</i>	
	Alberto Rossa Sierra	<i>ESTRATEGIA DE DISEÑO BASADA EN NUEVOS MATERIALES</i>	
	Rigoberto Soria Romo	<i>ESTUDIOS EN LAS ORGANIZACIONES PÚBLICAS, PRIVADAS Y SOCIALES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: UNA MIRADA DESDE LA INTER Y TRANSDISCIPLINARIEDAD</i>	
15:30 - 17:00	SESIÓN A2	Moderadora: Dra. Ma. Isabel Rivera Vargas	SALÓN E-18
	Mayra Margarito Gaspar	<i>EL HÉROE EN LA LITERATURA DE LOS LTG</i>	Viernes 24
	María de la Paz Toldos Romero, Javier Martín Babarro	<i>MALTRATO INFANTIL Y BULLYING EN LAS ESCUELAS JALISCIENSES</i>	
	César Correa Arias	<i>EL USO DE RECURSOS LINGÜÍSTICOS PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES DE INVESTIGACIÓN EN ESTUDIANTES DE POSGRADOS EN CIENCIAS SOCIALES EN MÉXICO</i>	
	Elvia Guadalupe Castro Félix	<i>LA CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE UN EQUIPO DE APRENDIZAJE. UNA EXPERIENCIA DE FORMACIÓN DOCENTE EN EL ÁREA DE INGENIERÍA</i>	
17:30 - 19:00	SESIÓN A3	Moderadora: Dra. Rocío Calderón García	SALÓN E-18
	María de la Paz Toldos Romero, María Isabel Merino Ramírez	<i>ANÁLISIS DE LA IMAGEN CORPORATIVA DE LOS POSGRADOS DE UN CENTRO UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA</i>	Viernes 24
	Rocío Calderón García, Jorge Alfredo Jiménez Torres, Martha Vergara Fregoso	<i>LA INNOVACIÓN SOCIAL EN MÉXICO. UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA IMPULSAR POSGRADOS EN MODALIDAD DUAL</i>	
	Carlos Arturo Ruiz Serratos, Rocío Calderón García, Sergio Roberto Dávalos García	<i>DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA CONFORMACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE UN PADRÓN JALISCIENSE DE POSGRADO</i>	
	Ibrahim Ochoa Villaseñor, Rocío Calderón García, Sergio Roberto Dávalos García	<i>DESARROLLO DE SISTEMA DE BASE DE DATOS PARA LA CONFORMACIÓN DE UN CATÁLOGO JALISCIENSE DE INVESTIGACIÓN APLICADA</i>	

TERCER CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE JALISCO			
MESA B			
CIENCIAS NATURALES E INGENIERÍAS			
LUGAR: SESIÓN B1:SALA A DE RECTORÍA, SESIONES B2 Y B3: SALÓN E-19 MÓDULO E			
16:30 - 18:00	SESIÓN B1 Ciencias Exactas e Ingenierías	Moderadora: Dra. Silvana G Navarro	Lugar y Día de presentación
	Nombre de Participante	Título de Ponencia	SALA A RECTORÍA
	Javier Mauricio Antelis Ortiz	<i>INTERFACES CEREBRO-MAQUINA BASADO EN SEÑALES DEL ELECTROENCEFALOGRAMA PARA RECUPERACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LA FUNCIÓN MOTORA</i>	Jueves 23
	Castillo Duque, Luis Javier, De Luna Llamas, Marco Antonio	<i>MODIFICACIÓN Y APLICACIÓN DE UN MODELO DE INVENTARIOS PARA EL PROBLEMA DE REAPROVISIONAMIENTO CONJUNTO PERMITIENDO FALTANTES</i>	
	Edgar Oswaldo Vázquez Chacón, Luis Alberto Gutiérrez Díaz de León	<i>IMPLEMENTACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIO EN UNA PLATAFORMA DE CLOUD COMPUTING PARA EL ÁREA DEL APRENDIZAJE PARA LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA</i>	
Tito Enrique Herrera Larrasilla, Héctor Said Martínez López	<i>OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES PARA LA OBTENCIÓN DE COPOLÍMERO ACRÍLICO COMO MATERIA PRIMA PARA FIBRAS CON PROPIEDADES ESPECIALES</i>		
15:30 - 17:00	SESIÓN B2 Ciencias Exactas e Ingenierías	Moderador: Dr. Marco Antonio de Luna Llamas	SALÓN E-19
	José Napoleón Vargas Robledo	<i>METODOLOGÍA DE EXTRACCIÓN DE ACEITE DE HIGUERILLA PARA LA ELABORACIÓN DE BIODIESEL Y DIMENSIONAMIENTO DE PLANTA PILOTO</i>	Viernes 24
	Jaime Francisco Gómez Gómez, Francisco Javier González Madariaga, Luis Alberto Rosa Sierra	<i>ESTUDIO DE LA PRESIÓN EN EL INTERIOR DE LA CAVIDAD EN EL MOLDE DE INYECCIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE MATERIALES POLIMÉRICOS MICROCELULARES DE ETILENO-PROPILENO POR ESPUMACIÓN FÍSICA CON NITRÓGENO</i>	
	Francisco Javier González Madariaga, Luis Alberto Rosa Sierra, Jaime Francisco Gómez Gómez	<i>EVALUACIÓN COMPARATIVA DE ECODISEÑO ENTRE PLACAS DE YESO LAMINADO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y NUEVAS PLACAS DE YESO ADICIONADAS CON RESIDUOS DE PLÁSTICO EXPANDIDO Y FIBRA SECA DE AGAVE. AVANCES DE INVESTIGACIÓN</i>	
	Alberto Rosa Sierra, Francisco J. González Madariaga, Sandra Zúñiga Pineda, Paola L. Corona Gutiérrez	<i>APROVECHAMIENTO DE SUB-PRODUCTOS DE CHAPA DE MADERA: PRUEBAS DE PROCESIBILIDAD Y APLICACIONES EN PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA</i>	
Víctor Hugo Gualajara Estrada, Claudia Moreno González	<i>PERTURBACIONES GRAVITACIONALES GENERADAS POR OBJETOS MASIVOS EN EL FORMALISMO NEWMAN-PENROSE</i>		
17:30 - 19:00	SIÓN B3 Ciencias Exactas e Ingenierías	Moderador: Dr. Luis José Corral Escobedo	SALÓN E-19
	Claudia Moreno González , Miguel Vázquez	<i>APLICACIONES TECNOLÓGICAS EN RELATIVIDAD GENERAL</i>	Viernes 24
	Juan Carlos Degollado Daza	<i>MANIPULANDO AGUJEROS NEGROS: EXTRACCIÓN ENERGÉTICA</i>	
	Pedro Faustino Zárate del Valle, Walter Dörfler, Oliver Nelle, Isabel Israde-Alcántara	<i>CHAPALO: EVALUACIÓN PALEOLIMNOLÓGICA DEL LAGO DE CHAPALA (OCCIDENTE DE MÉXICO) DURANTE LOS ÚLTIMOS 10,000 AÑOS. PRIMERA ETAPA: CAMPAÑA DE BARRENACIÓN EN EL DEPOCENTRO DEL LAGO DE CHAPALA (PROYECTO CONACYT CB2011 368586. EN DESARROLLO)</i>	
	Erika Sandoval Hernández, Anne Cros	<i>FLUCTUACIÓN DE HOJAS DE DIFERENTE LONGITUD DENTRO DE LA CALLE DE VÓRTICES DE VON KÁRMÁN</i>	
Luis José H. Corral Escobedo	<i>LA MASA DE LAS ESTRELLAS PROGENITORAS DE LAS ESTRELLAS TIPO LBV</i>		

TERCER CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE JALISCO

**MESA C
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD
LUGAR: SALÓN E-20 MÓDULO E**

Sesión C1. Ciencias Biológicas y de la Salud		Moderador: Dr. José Luis Zavala Aguirre	Lugar y Día de presentación
Nombre de Participante		Título de Ponencia	SALÓN E-20
15:30 - 17:00	Rosales Reynoso Mónica Alejandra, Flores Gutiérrez JP, Ríos-Ibarra Clara Patricia, Flores Martínez SE, Sánchez Corona J	<i>EXPRESIÓN DE GENES PRO-INFLAMATORIOS, FACTORES DE CRECIMIENTO Y ONCOGENES EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y CÁNCER COLORRECTAL</i>	Viernes 24
	Sánchez-Ponce Adán, Canales-Aguirre Alejandro, Camacho-Ruíz Rosa María, Mateos-Díaz Juan Carlos, Elizondo-Quiroga Darwin, Márquez-Aguirre Ana Laura	<i>EFFECTO DE LA TREHALOSA EN LA RETENCIÓN DEL VIRUS EMC EN COLUMNA HiPrep™ 16/60 Sephacryl™ S-200 HR DE CROMATOGRAFÍA DE EXCLUSIÓN MOLECULAR</i>	
	José L. Zavala-Aguirre, Juan C. Aranda-Méndez	<i>EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD DE PRODUCCIÓN DE BIODIESEL CON <i>Tetraselmis chuii</i> UTILIZANDO MEDIO DE CULTIVO A BASE DE ESTIÉRCOL DE CERDO</i>	
Sesión C2. Ciencias Biológicas y de la Salud		Moderador: Dr. José Luis Zavala Aguirre	SALÓN E-20
17:30 - 19:00	Estefania Lazcano Díaz, Eduardo Padilla Camberos	<i>EVALUACIÓN DEL CONTENIDO POLIFENÓLICO, ACTIVIDAD ANTIOXIADANTE E INHIBITORIA DE LA α-GLUCOSIDASA A PARTIR DE UN EXTRACTO DE CÁSCARA DE LIMA (CITRUS LIMETTA</i>	Viernes 24
	Alma Berenice García Soto, Marco Antonio de Luna Llamas	<i>IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE RIESGO PARA EL DESARROLLO DE RESISTENCIA PRIMARIA CITOGENÉTICA AL IMATINIB EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA UTILIZANDO UN MÉTODO MULTIVARIANTE CATEGÓRICO</i>	
	César Rafael López Rodríguez, Harold De Dios Tovar, Edelmira Galván Palomera, César Ulises González Flores	<i>SISTEMA DE TRANSPORTE DE VIDEO DIGITAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA FORMACIÓN EDUCATIVA ESPECIALIZADA EN EL HOSPITAL ESCUELA DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA</i>	