



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

“Hacia la investigación con impacto y pertinencia social”



PROGRAMA ACADÉMICO

PRESENTACIONES ORALES
MIÉRCOLES 25 DE AGOSTO



CONSEJO DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA

Área 1. Medicina, Ciencias de la Salud y Ciencias de la Vida

SALA OLGA ARIAS

HORARIO	NOMBRE	TÍTULO DEL TRABAJO
13:00 h - 13:15 h	Dr. Eduardo Lozano Guzmán	Evaluación de extractos de Chaya (<i>Cnidoscolus chayamansa</i>) como co-adyuvante al control de Diabetes Mellitus tipo 2
13:15 h - 13:30 h	Dra. Janeth Oliva Guangorena Gómez	Blastocystis infection frequency and subtype distribution in university students
13:30 h - 13:45 h	Dr. Arturo Castro Castro	Guías de excursiones botánicas en Durango: impulsando el ecoturismo y la cultura ambiental
13:45 h - 14:00 h	Dra. Esperanza Yasmin Calleros Rincón	Estudio familiar de hipotiroidismo subclínico en población expuesta a nitratos y su asociación al gen Fox E1
16:00 h - 16:15 h	Dr. Juan Miguel Borja Jiménez	Caracterización bioquímica y biológica del veneno de las serpientes de cascabel <i>Crotalus scutulatus</i> y <i>Crotalus molossus</i> presentes en el estado de Durango
16:15 h - 16:30 h	Dra. Rebeca Pérez Morales	El microambiente obesogénico como factor de riesgo a cáncer de mama en mujeres mexicanas.
16:30 h - 16:45 h	Dra. Ana Lilia Martínez Rocha	Identificación molecular y susceptibilidad antifúngica de especies de <i>Candida</i> aisladas de candidemias de una institución de salud de Durango, México
16:45 h - 17:00 h	M.C. Fernando Alonzo Rojo	Distribución y abundancia del cangrejo de río <i>Procambarus clarkii</i> (Girard, 1852) en la Cuenca Baja del Río Nazas, Durango, México
17:00 h - 17:15 h	M.T.F. Aurora Imelda González Moreno	Incidencia por grupo de edad en el centro de atención telefónico a paciente activos por SARS-COV2 en el estado de Durango
17:15 h - 17:30 h	Dr. Arturo Castro Castro	Establecimiento del Jardín Etnobiológico Estatal de Durango



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

"Hacia la investigación con impacto y pertinencia social"



Área 2. Biotecnología y Bioprocesos

AULA MAGNA

HORARIO	NOMBRE	TÍTULO DEL TRABAJO
13:00 h - 13:15 h	Dr. Omar Fabián Rivera Cenicerros	Instrumentación de un biodigestor para el tratamiento de vinaza
13:15 h - 13:30 h	Dra. Diola Marina Núñez Ramírez	Caracterización de un proceso de biolixiviación para la eliminación de impurezas de un concentrado de hierro
13:30 h - 13:45 h	M.C. Ana Carolina González Trillo	Caracterización de la secuencia del genoma completo de cloroplasto de <i>Agave durangensis</i>
13:45 h - 14:00 h	Dr. Ramón Román Gámez	Identificación y tipificación de <i>Escherichia coli</i> STEC en producto cárnico de Bovino. Región Laguna
16:00 h - 16:15 h	Dra. Felipa de Jesús Rodríguez Flores	La lombriz roja californiana en la minimización de hidrocarburos en suelos contaminados
16:15 h - 16:30 h	Dr. Alfredo de Jesús Martínez Roldán	Diseño y construcción de un fotobiorreactor para producir biomasa microalgal empleando agua residuales como fuente de nutrientes
16:30 h - 16:45 h	Dr. Rene Torres Ricario	Estudio de variabilidad epigénética y contenido de fructanos de poblaciones de <i>Agave durangensis</i> del estado de Durango
16:45 h - 17:00 h	M.C. Silvia Soto Ibarra	Compuestos bioactivos, capacidad antioxidante y retención de humedad de <i>Pleurotus ostreatus</i> y <i>Tremella fuciformis</i>
17:00 h - 17:15 h	Dr. Juan Manuel Viguera Cortes	Proceso de biofiltración anaerobia para tratamiento de vinazas de mezcal



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

“Hacia la investigación con impacto y pertinencia social”



Sistema Estatal de
Investigadores

REDES TEMÁTICAS DE
INVESTIGACIÓN

Área 3. Ciencias de la Agricultura y Desarrollo Agropecuario

AULA MAGNA

HORARIO	NOMBRE	TÍTULO DEL TRABAJO
13:00 h - 13:15 h	Dr. Cayetano Navarrete Molina	La huella hídrica física, económica y social del cultivo de cacahuete en Rodeo, Durango
13:15 h - 13:30 h	Dra. María Berenice González Maldonado	Variabilidad críptica de parasitoides de la familia <i>Braconidae</i>
13:30 h - 13:45 h	Dr. J. Natividad Gurrola Reyes	Variabilidad genética y estructura poblacional del chapulín <i>Boopedon nubilum</i> (<i>Orthoptera: Acrididae</i>) en Durango
13:45 h - 14:00 h	Dra. Erika Nava-Reyna	Impacto de la biofertilización en <i>Citrus latifolia</i> sobre el bacterioma rizosférico
16:00 h - 16:15 h	Dr. Luis Gerardo Yáñez Chávez	Potencial productivo del cultivo de cacahuete (<i>Arachis hypogaea</i> L.) en el municipio de Rodeo, Dgo.
16:15 h - 16:30 h	Dr. Gerardo A. Pámanes-Carrasco	Fuentes forrajeras no convencionales en la mitigación de metano ruminal



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

"Hacia la investigación con impacto y pertinencia social"



Sistema Estatal de Investigadores

REDES TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN

Área 4. Ciencias Sociales, Ciencias de la Conducta, Educación y Humanidades

AULA MAGNA

HORARIO	NOMBRE	TÍTULO DEL TRABAJO
13:00 h - 13:15 h	Mtro. Saúl Sarabia López	Trampa y engaño: algunas observaciones teóricas y empíricas
13:15 h - 13:30 h	Mtro. Jorge Enrique Loera Castañeda	Beneficios de la estimulación cognitiva en un grupo de adultos mayores con y sin deterioro cognitivo
13:30 h - 13:45 h	Lic. Sergio Rodríguez Castañeda	Modelo de regresión logística multinomial para evaluar el impacto de una metodología de trabajo colaborativo basado en estilos de aprendizaje
13:45 h - 14:00 h	Mtra. Gabriela Mariel Gutiérrez Díaz	Las emociones y la teoría dual de razonamiento
16:00 h - 16:15 h	Dr. Jesús José Gallegos Sánchez	Nivel de actividad física en estudiantes adolescentes de la ciudad de Durango
16:15 h - 16:30 h	Lic. Marlen América Espinosa Alvarado	Uso del tiempo en escuelas de tiempo completo en el estado de Durango
16:30 h - 16:45 h	L.E. Blanca Ercilia Rodarte Borrego	La correlación de contenidos con el cuidado del medio ambiente desde la planeación didáctica.



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

“Hacia la investigación con impacto y pertinencia social”



Área 5. Ciencias Forestales y Ecosistemas

AULA MAGNA

HORARIO	NOMBRE	TÍTULO DEL TRABAJO
13:00 h - 13:15 h	Dr. José Ángel Prieto Ruíz	Injertado en dos especies del género <i>Pinus</i> de importancia económica en el estado de Durango
13:15 h - 13:30 h	M.C. Néstor Naranjo Jiménez	Percepción de los habitantes de la cd. de Durango de visitar un micoparque, en El Salto, P.N., Durango, México.
13:30 h - 13:45 h	Ing. Oscar Alfredo Díaz Carrillo	Respuesta climática del género <i>Picea</i> en el noreste de México
13:45 h - 14:00 h	Dr. Pedro García Ramírez	Distribución potencial de <i>Dendroctonus sp</i> e <i>IPS sp</i> en tres municipio del estado de Durango
16:00 h - 16:15 h	M.C. Javier Hernández Velasco	Hibridación natural en rodales semilleros de siete especies mexicanas de <i>Pinus</i>
16:15 h - 16:30 h	Dr. Benedicto Vargas Larreta	Factores de expansión de biomasa para los bosques del estado de Durango
16:30 h - 16:45 h	M.C. Vicenta Constante García	Efecto de la temperatura sobre el crecimiento del <i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl.
16:45 h - 17:00 h	M.C. Néstor Naranjo Jiménez	Estudio preliminar etnomicológico en la comunidad La Guajolota, municipio de Mezquital, Durango, México



ENCUENTRO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

“Hacia la investigación con impacto y pertinencia social”



Área 6. Ingenierías y Desarrollo Tecnológico

SALA FANNY ANITUA

HORARIO	NOMBRE	TÍTULO DEL TRABAJO
13:00 h - 13:15 h	M.T.I. Idalia Rubí Flores Cisneros	Principales causas de que las mujeres en edades de 15 a 24 años, de la región de Poanas no eligen las ciencias informáticas o ingenierías como carrera profesional
13:15 h - 13:30 h	Dr. Manuel Alberto Flores Hidalgo	Análisis de Zeolita nanoestructurada aplicada en suelo como material poroso usando ANSYS-Fluent®
13:30 h - 13:45 h	Dr. Diego Armando Martínez Cruz	Monitoreo remoto y en tiempo real de los niveles de la Presa de Hielo mediante un sistema IOT para la alerta temprana de inundaciones en la ciudad de Durango, México
13:45 h - 14:00 h	M.I. María Dolores Josefina Rodríguez Rosales	Desarrollo de una alternativa tecnológica de aglomeración esférica para remover arsénico en agua de pozo
16:00 h - 16:15 h	Dra. Diana Barraza Jiménez	Síntesis y caracterización de Zeolita NaA empleando Bentonita del estado de Durango: Potencial de aplicaciones
16:15 h - 16:30 h	Dr. José Ciro Hernández Díaz	SIMCOPLAN: para analizar costos en plantaciones
16:30 h - 16:45 h	M.A.C. María del Socorro Piedra Castañeda	Determinar la productividad real en las máquinas sónicas del área de manufactura LPS y eficientar la sónica de menor productividad.
16:45 h - 17:00 h	M.C. Jorge Alberto Escobedo Bretado	Caracterización y reingeniería de intercambiadores de calor compactos de uso automotriz para su aplicación en calor solar para procesos industriales y climatización de edificaciones
17:00 h - 17:15 h	Dr. Manuel Alberto Flores Hidalgo	Incorporación de la Impresión 3D para el Desarrollo de Equipo Prototipo por el UJED-CA-129