

LUNES 7 DE OCTUBRE MATUTINO

Sede: Auditorio de la División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia (DUACyD)

9:00 hrs. Registro

9:40 hrs. Ingreso a la sede

10:00 hrs. Inauguración

M. en I. Fernando Macedo Chagolla

Director de la FES Aragón, UNAM

Dra. María Elena Jiménez Zaldívar

Jefa de la División de Estudios de Posgrado e Investigación

Dr. José Paulo Mejorada Mota

Secretario Académico del Programa de Investigación

11:00 hrs. Apertura Exposición del Libro, Biblioteca Jesús Reyes Heróles, FES Aragón.

11:00 hrs. SESIÓN 1

Modera: Dr. Orlando Eleazar Moreno Pérez

INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

Horario	Categoría	Título
11:00	Resultados y/o productos de investigación	<p>“Desarrollo de criterios e indicadores sustentables hacia la certificación de las edificaciones turísticas en la costa de Jalisco, como oportunidad de mitigación del cambio climático”</p> <p>Dra. Silvia Arias Orozco Dr. David Carlos Ávila Ramírez (Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño)</p>
11:20	Avance de investigación	<p>“Desarrollo sostenible: el crecimiento verde de la OCDE”</p> <p>Lic. Itzel Torres Nava Dr. Jaime Llanos Martínez (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)</p>
11:40	Informe de investigación	<p>“Plantas medicinales del caribe colombiano. Registros desde el Conocimiento Ecológico Tradicional”</p> <p>PhD. Maritza Duque Gutiérrez Ing. Carrol Gómez de la Rosa PhD. Alonso Cabrera Jesús PhD. Juan David Guzmán Vázquez (Universidad del Norte Colombia)</p>

12:00 Sesión de preguntas y respuestas
12:20 Cierre

LUNES 7 DE OCTUBRE MATUTINO

Sede: Auditorio del Centro Tecnológico

11:30 hrs. Registro

11:45 hrs. Ingreso a la Sede

12:00 hrs. SESIÓN 2

Modera: *D. I. Ricardo Alberto Obregón Sánchez*

INVESTIGACIÓN EN MANUFACTURA Y TECNOLOGÍA

Horario	Categoría	Título
12:00	Avance de investigación	<p>“La Vivienda Sostenible Integral En México. El Bambú Como Alternativa Para Su Equipamiento. Caso De Estudio: El Mueble”</p> <p>M. En D.I. Carlos Chávez Aguilera D.I. Ma. Fernanda Gutiérrez Torres (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)</p>

INVESTIGACIÓN EN ARTES

Horario	Categoría	Título
12:20	Informe de investigación	<p>“Retos Contemporáneos De Las Ciudades Mexicanas”</p> <p>Dr. Héctor García Escorza (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)</p>
12:40	Avance de investigación	<p>“Sistemas de representación y presentación gráfica en el diseño arquitectónico”</p> <p>Mtro. Humberto Islas Ramos (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)</p>
13:00		Sesión de preguntas y respuestas
13:20		Cierre

LUNES 7 DE OCTUBRE MATUTINO

Sede: Auditorio A-9

11:30 hrs. Registro

11:45 hrs. Ingreso a la Sede

12:00 hrs. SESIÓN 3

Modera: Dra. Mónica Morales Barrera

INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

Horario	Categoría	Título
12:00	Resultados y/o productos de investigación	“El Meme Como Técnica Educativa En Las Ciencias Jurídicas. La Enseñanza Del Amigo” Dr. Jorge Eduardo Carrillo Velázquez (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
12:20	Avance de investigación	“Los talleres de apoyo a la titulación: entre el deber ser y el ser” Dra. Mercedes Araceli Ramírez Benítez (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
12:40	Informe de investigación	“Currículum y formación profesional de Comenio a la internacionalización. Política educativa y teoría curricular” Mtra. Érika Saldaña Pérez (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
13:00	Resultados y/o productos de investigación	“El Impacto del uso de estrategias de aprendizaje en estudiantes de Educación Superior en el Estado de Oaxaca” Lic. Juan Daniel Díaz Altamirano (Centro Universitario Casandoo)
13:20		Sesión de preguntas y respuestas
13:40		Cierre



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

LUNES 7 DE OCTUBRE VESPERTINO

Sede: Auditorio de la División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia (DUACyD)

16:30 hrs. Registro

16:45 hrs. Ingreso a la Sede

17:00 hrs. SESIÓN 4

Modera: Ing. Juan Carlos Ortiz León

INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍAS

Horario	Categoría	Título
17:00	Avance de investigación	“Identificación Y Descripción Automática De Personas En Robots De Servicio: Retos, Estrategias Y Prospectivas” Dr. Arturo Rodríguez García (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
17:20	Avance de investigación	“Desarrollo de una estrategia para implementar la posposición en la cadena de suministro” M. en I. Ulises Mercado Valenzuela (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

INVESTIGACIÓN EN MANUFACTURA Y TECNOLOGÍA

Horario	Categoría	Título
17:40	Avance de investigación	“Diseño y fabricación de una tarjeta de laboratorio para la programación del sistema arduino” Mtro. David González Maxinez (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍAS

Horario	Categoría	Título
18:00	Resultados y/o productos de investigación	“Sistema computacional para apoyo de comunicación de personas mudas y con escasa movilidad fina” Ing. Oscar Alejandro Delgadillo Martínez Dr. Ismael Díaz Rangel Ing. Giovanni Belli Gómez (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

- 18:20 Avance de investigación "Estrategia De Intervención En El Proceso Directivo De Una Empresa Para Facilitar El Cambio En Su Sistema De Gestión Integral Basado En Normatividad ISO"
Ing. Luis Gómez Mendoza
Dr. Oliverio Cruz Mejía
(Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
- 18:40 Sesión de preguntas y respuestas
- 19:00 Cierre

LUNES 7 DE OCTUBRE VESPERTINO

Sede: Auditorio del Centro Tecnológico

16:30 hrs. Registro

16:45 hrs. Ingreso a la Sede

17:00 hrs. SESIÓN 5

Modera: Mtra. Rosa Lucía Mata Ortiz

Horario	Categoría	Título
17:00	Informe de investigación	"Especificación De Requerimientos Para Un Sistema De Evaluación Entre Pares En La Universidad Técnica De Manabí" Magíster, Jenmer Maricela Pinargote Ortega Dra. Marely del Rosario Cruz Felipe (Universidad Técnica De Manabí Ecuador)

INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE FORMACIÓN EDUCATIVA

Horario	Categoría	Título
17:20	Informe de investigación	"Lectura del Cuerpo en la Institución Educativa II, Diagnóstico, tratamiento e intervención in situ de los signos disfuncionales faciales, gestuales, y posturales de estudiantes escolarizados en grado sexto de la Institución Educativa María de los Ángeles Cano Márquez, de Medellín. 2019" Magister, Freddy Alberto Guarín Ocampo (Secretaría de Educación, Municipio de Medellín)
17:40	Avance de investigación	"La adquisición de competencias profesionales, en el proceso formativo de los alumnos de la licenciatura en educación primaria y sus implicaciones para el logro del perfil de egreso" Mtro. Miguel Ángel Corona Martínez (Escuela de Chalco)



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

Horario	Categoría	Título
18:00	Resultados y/o productos de investigación	"Taller de capacitación para los padres de los niños con problemas de lectoescritura" M. en I. Arcelia Bernal Díaz Dra. María Teresa Barrón Tirado Pasante de Ingeniería, Jesús Sebastián Bustos Jiménez Lic. José Alfredo Romero Vargas (Facultad de Estudios Superiores Aragón; UNAM)
18:20		Sesión de preguntas y respuestas
18:40		Cierre

MARTES 8 DE OCTUBRE MATUTINO

Sede: Auditorio de la División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia (DUACyD)

9:30 hrs. Registro

9:45 hrs. Ingreso a la Sede

10: 00 hrs. Conferencia Magistral

**"La sinergia entre las humanidades, la cultura, el arte y las ciencias:
una visión comparada internacional"**

Dr. Axel Didriksson

12:00 hrs. SESIÓN 6

Modera: Mtro. Miguel Ángel Del Rio del Valle

INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

Horario	Categoría	Título
12:00	Resultados y/o productos de investigación	"Reconfiguración del concepto formación: las resonancias de Bildung y formación en los discursos reformistas" Dra. Alicia Isabel Cruz Cedillo (Escuela Normal De Chalco)
12:20	Resultados y/o productos de investigación	"Deserción escolar en cuatro planteles del CECYTE Baja California en zonas de baja marginación" Dr. Rodolfo García Galván Dr. Juan Carlos Rodríguez Macías (Universidad Autónoma de Baja California)

INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE FORMACIÓN EDUCATIVA

Horario	Categoría	Título
---------	-----------	--------

12:40	Avance de investigación	"La pedagogía una disciplina, lo pedagógico una construcción, la (el) Pedagoga (o), como sujetos de reconstrucción en el ámbito del campo pedagógico" Dr. Arturo Víctor Montiel Martínez (Facultad de Estudios Superiores Aragón; UNAM)
13:00	Sesión de preguntas y respuestas	
13:20	Cierre	

ARTES 8 DE OCTUBRE MATUTINO

Sede: Auditorio del Centro Tecnológico

11:30 hrs. Registro

11:45 hrs. Ingreso a la Sede

12:00 hrs. SESIÓN 7

Modera: Dr. Jaime Llanos Martínez

INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO

Horario	Categoría	Título
12:00	Avance de investigación	"Impacto ambiental a partir de la cancelación del nuevo aeropuerto de la ciudad de México en el municipio de Texcoco" Dr. Fernando Palma Galván Mtro. Eduardo Josué Pérez Rodríguez (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
12:20	Avance de investigación	"BIOVENTUS: Sistema inteligente de detección de microorganismos en el aire" Dr. Antonio Marcelo Juárez Reyes Dra. Claudia Camino Díaz Dr. Gabriel Guillén Solís Dr. Issac Tello Salgado (Universidad Nacional Autónoma de México)
12:40	Avance de investigación	"Servicios ambientales y relevancia biocultural vs proyecto Tren Maya: Ejido 20 de noviembre, Calakmul, Campeche"



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

Dr. Omar Rojas García

(Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

INVESTIGACIÓN EN SALUD

Horario	Categoría	Título
13:00	Avance de investigación	"Riesgos Químicos En Trabajadores De Patología Expuestos En Un Hospital De La Ciudad De México" D. En C. Virginia Sánchez Monroy M. En C. Mario Mendoza Garrido Lic. Brenda Ivonn Rodríguez Romero (Instituto Politécnico Nacional, Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía)
13:20		Sesión de preguntas y respuestas
13:40		Cierre

MARTES 8 DE OCTUBRE VESPERTINO

Sede: Auditorio de la División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia (DUACyD)
16:30 hrs. Registro
16:45 hrs. Ingreso a la Sede

17:00 hrs. SESIÓN 8

Modera: Mtro. Julio César Ponce Quitzamán

INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES

Horario	Categoría	Título
17:00	Informe de investigación	"Nuevos Paradigmas De La Procedencia Del Juicio De Amparo Directo e Indirecto" Dra. Blanca Laura Rivero Banda (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
17:20	Resultados y/o productos de investigación	"Reconocimiento De Inocencia Del Sentenciado" Dr. Elías Polanco Braga (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
17:40	Resultados y/o productos de investigación	"Los derechos humanos en la formación de los estudiantes de Derecho en México" Mtro. Antonio Reyes Cortés (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

18:00	Avance de investigación	"Nuevas perspectivas sobre el derecho a la identidad de género auto-percibida en la niñez a la luz del enfoque de derechos del menor de edad: el caso mexicano" Mtro. Miguel Ángel León Ortiz (Universidad Autónoma de Nayarit)
18:20		Sesión de preguntas y respuestas
18:40		Cierre

MARTES 8 DE OCTUBRE VESPERTINO

Sede: Auditorio del Centro Tecnológico

16:30 hrs. Registro

16:45 hrs. Ingreso a la Sede

17:00 hrs. SESIÓN 9

Modera: Dr. Antonio Carrillo Avelar

INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE FORMACIÓN EDUCATIVA

Horario	Categoría	Título
17:00	Resultados y/o productos de investigación	"Desarrollo del pensamiento crítico en la formación de estudiantes de Ingeniería Mecánica" Dra. Elsa González Paredes M.C. Miguel Ángel García Licona Dr. Luis Efrén Veloz Ortiz (Instituto Politécnico Nacional)
17:20	Avance de investigación	"Cómo se apropian del conocimiento los alumnos en las modalidades semipresencial y a distancia" M. en E. Imelda De la Luz Flores Díaz (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

Horario	Categoría	Título
17:40	Informe de investigación	"Alternativa para la inclusión de personas con discapacidad visual en la UTM" Magister, Jenmer Maricela Pinargote Ortega Dra. Marely del Rosario Cruz Felipe (Universidad Técnica De Manabí Ecuador)

INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

Horario	Categoría	Título
18:00	Avance de investigación	"La formación en un rincón de la Educación Media Superior, una lectura de la formación cultural (Bildung) de G. W. F. Hegel" Lic. Abigail Gualito Atanasio (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES

Horario	Categoría	Título
18:20	Resultados y/o productos de investigación	"La aplicación de la PNL a la enseñanza de la Economía en la FES Aragón, el caso de Historia Económica" Mtro. José Ricardo Ramírez Brun Lic. María Teresa González Hernández Lic. Jacqueline Verónica Ríos Cruz Lic. Hugo Campuzano León (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
18:40		Sesión de preguntas y respuestas
19:00		Cierre

MIÉRCOLES 9 DE OCTUBRE MATUTINO

Sede: Auditorio de la División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia (DUACyD)
9:30 hrs. Registro
9:45 hrs. Ingreso a la Sede

17:00 hrs. SESIÓN 10

Modera: Mtra. Elodia del Socorro Fernández Cacho

INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES

Horario	Categoría	Título
10:00	Avance de investigación	"Violencia mediática en el fútbol y barras bravas en la comarca lagunera: entre komandantes y pandilleros (estudios de caso de la komún de santos laguna)" Dr. Hugo Sánchez Gudiño (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
10:20	Informe de investigación	"Geopolítica de la violencia en América Latina y el Caribe (2000- 2018)" Mtro. Alejandro Martínez Serrano

(Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

10:40	Informe de investigación	<p>"El surgimiento de los e-movimientos sociales en México"</p> <p>M. en C. David Alfredo Domínguez Pérez M. en A. Hugo Alberto Quiroz Martínez Escobar (El Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales del IPN y la Universidad Simón Bolívar, México)</p>
11:00	Sesión de preguntas y respuestas	
11:20	Cierre	

MIÉRCOLES 9 DE OCTUBRE MATUTINO

Sede: Auditorio del Centro Tecnológico

9:30 hrs. Registro

9:45 hrs. Ingreso a la Sede

10:00 hrs. SESIÓN 11

Moderador: Dr. Daniel Aldama Avalos

INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍAS

Horario	Categoría	Título
10:00	Avance de investigación	<p>"Diagnóstico de la infraestructura de Transporte en México: un enfoque basado en gasto gubernamental asignado"</p> <p>Mtro. Gilberto García Santamaría González (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)</p>



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

- 10:20 Avance de investigación "Diseño y entrenamiento de una red neuronal para la estimación de daño en una estructura escolar bajo vibraciones"
Ing. Roberto Carlos Valdés García
(Universidad Autónoma del Estado de México, Centro Universitario UAEM Ecatepec)
- 10:40 Avance de investigación "Desarrollo de sistema de adquisición de señales electrocardiográficas"
Ing. Martín Uriel Ramírez Domínguez
Dr. Ismael Díaz Rangel
(Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE FORMACIÓN EDUCATIVA

Horario	Categoría	Título
11:00	Resultados y/o productos de investigación	"Sistema Electrónico De Adquisición Y Amplificación De Señales Electromiográficas" Dra. Elsa González Paredes Dra. Iovanna Alejandra Rodríguez Moreno M.C. Miguel Ángel García Licona (Instituto Politécnico Nacional)
11:20		Sesión de preguntas y respuestas
11:40		Cierre

MIÉRCOLES 9 DE OCTUBRE MATUTINO

Sede: Auditorio de la División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia (DUACyD)
11:30 hrs. Registro
11:45 hrs. Ingreso a la Sede

12:00 hrs. SESIÓN 12

Moderada por: M. en I. Mario Sosa Rodríguez

INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS

Horario	Categoría	Título
12:00	Avance de investigación	"Dependencia paramétrica de los modos dominantes de oscilación de un sistema polea-correa acanalado"

Mtro. Fernando Macedo Chagolla
Mtro. Ernesto Alonso Villegas
Dr. Jorge Díaz Salgado
Dr. Oliver Marcel Huerta Chávez
 (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

12:20 Resultados y/o productos de investigación "Sistema de medición y monitoreo de consumo eléctrico con interfaz en teléfono inteligente para gestión racional de aprovechamiento energético"
Ing. Alejandro Andrés Serapio Carmona
Dr. Ismael Díaz Rangel
 (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍAS

Horario	Categoría	Título
12:40	Resultados y/o productos de investigación	"Evaluación de riesgos para procesos de radiología diagnóstica e imagen mamaria, conforme estándares internacionales ISO 15189:2012 e ISO 9001:2015" Dra. Nelly Rigaud Téllez Ing. Hilda Citlalli Alvarado Grecco (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
13:00	Avance de investigación	"Sistema de monitoreo basado en una red de sensores para el cultivo de tomate rojo" Ing. Jessica Sánchez Arrazola Dr. Ismael Díaz Rangel Mtro. Eugenio Cedillo Portugal (Universidad Autónoma del Estado de México)
13:20		Sesión de preguntas y respuestas
13:40		Cierre

MIÉRCOLES 9 DE OCTUBRE MATUTINO

Sede: Auditorio del Centro Tecnológico

11:30 hrs. Registro

11:45 hrs. Ingreso a la Sede

12:00 hrs. SESIÓN 13

Modera: Lic. Edgar Gabriel Lara Granados

INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE FORMACIÓN EDUCATIVA

Horario	Categoría	Título
---------	-----------	--------

12:00 Estudio de caso “Perfiles profesionales del educador en Museos”
Mtra. Rosa Lucía Mata Ortiz
(Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

Horario	Categoría	Título
12:20	Avance de investigación	“La intersubjetividad en la construcción del sentido y significación en el Consejo Técnico Escolar” Dr. Florentino Silva Becerra (Universidad de Guadalajara)

INVESTIGACION EN CIENCIAS SOCIALES

Horario	Categoría	Título
12:40	Avance de investigación	“La metodología estructuralista de Lévi-Strauss y el mito nahua de las brujas tlaciques que chupan la mollera” Dr. Mario Ortega Olivares (Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco)
13:00	Avance de investigación	“La Memoria Desierta La experiencia estética ante el arte rupestre” Dr. Édgar Ernesto Liñán Ávila (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
13:20		Sesión de preguntas y respuestas
13:40		Cierre

MIÉRCOLES 9 DE OCTUBRE VESPERTINO

Sede: Auditorio de la División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia (DUACyD)
16:30 hrs. Registro
16:45 hrs. Ingreso a la Sede

17:00 hrs. SESIÓN 14

Modera: Dr. Jesús Escamilla Salazar



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN

Horario	Categoría	Título
17:00	Resultado de investigación	“La formación en Investigación de la FES Aragón: sentido y subjetividad de los profesores de carrera” Dr. José Paulo Mejorada Mota (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
17:20	Avance de investigación	“Revisión de Literatura de la Formación en Investigación de Estudiantes de Licenciatura: en el contexto de la UNAM y Latinoamérica” Ing. Mario Rodríguez Castillo Dr. Oliverio Cruz Mejía (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE FORMACIÓN EDUCATIVA

Horario	Categoría	Título
17:40	Resultados y/o productos de investigación	“Contribuciones Infográficas para la investigación educativa” Lic. Marianela González Zúñiga (Universidad de Costa Rica)

INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES

Horario	Categoría	Título
18:00	Resultados y/o productos de investigación	“La evaluación del aprendizaje en la FES Aragón UNAM: Caso de estudio carrera de Arquitectura en su etapa de formación” Dr. Gabriel Genaro López Camacho (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
18:20	Avance de investigación	“Construcción de plataformas interactivas para el proceso enseñanza-aprendizaje en el área de Diseño, proyecto PAPIME PE 108019” D.I. Patricia Herrera Macías M.A. Javier García Figueroa M.I.M Virginia Mendoza Figueroa D.I. Claudia Vilchis Maya D.I. Luis Daniel Zamora Flores Pasante Eder David Gudiño González (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
18:40		Sesión de preguntas y respuestas
19:00		Cierre

MIÉRCOLES 9 DE OCTUBRE VESPERTINO

Sede: Auditorio del Centro Tecnológico

16:30 hrs. Registro

16:45 hrs. Ingreso a la Sede



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

17:00 hrs. SESIÓN 15

Modera: Dr. Manuel Ramírez Mercado
INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES

Horario	Categoría	Título
17:00	Avance de investigación	“Estudios críticos sobre la política económica en México en el siglo XXI” Dr. Yamil Omar Díaz Bustos (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
17:20	Resultados y/o productos de investigación	“Principales características de la estructura económica Municipal en México” Dr. Jaime Linares Zarco (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)

INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN

Horario	Categoría	Título
17:40	Resultados y/o productos de investigación	“Somos Dign@s y la Campaña Nacional Trayecto Dignidad: Iniciativas desde la sociedad para la promoción, protección, y expansión de los derechos humanos en Puerto Rico” JD, Juan Correa Luna JD, Yanira Reyes Gil MSW, Ph.D., Mabel López Ortiz MSW, Ph.D., Marinilda Rivera Díaz BA Randy Tejada Duarte BA Natalie Álamo BA Mario Hernández Ph.D. Esterla Barreto MSW, Ph.D. Mabel López Ortiz MSW, Ph.D. María de Lourdes Martínez JD, Nylka Muñoz Sosa Ph.D Yamil Ortiz MSW, Ph.D. Doris Pizarro BA Mario Rodríguez (Universidad de Puerto Rico, Colegio de Profesionales del Trabajo Social de Puerto Rico)

INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

Horario	Categoría	Título
18:00	Informe de investigación	“Los márgenes de la Democracia en la escuela primaria actual” Lic. Rocío Mercado Bautista (Benemérita Escuela Nacional de Maestros, México)
18:20		Sesión de preguntas y respuestas
18:40		Cierre

JUEVES 10 DE OCTUBRE MATUTINO

Sede: Auditorio de la División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia (DUACyD)
9:30 hrs. Registro
9:45 hrs. Ingreso a la Sede

10 hrs. SESIÓN 16

Modera: Mtra. Patricia Díaz Pérez

INVESTIGACIÓN EN HUMANIDADES

Horario	Categoría	Título
10:00	Resultados y/o productos de investigación	<p>“Convivencia y vulnerabilidad social de los migrantes cañeros al norte de Colima”</p> <p>Dr. Omer Buatú Batubenge Dr. Benjamín Panduro Muñoz Mtra. Adriana Elizabeth Mancilla Margalli (Universidad de Colima)</p>

INVESTIGACIÓN EN MANUFACTURA Y TECNOLOGÍA

Hora	Categoría	Título
10:20	Avance de investigación	<p>“Diseño y desarrollo de equipos didácticos para la enseñanza y aplicación de piezas curvas de madera maciza”</p> <p>M. en D.I. Carlos Chávez Aguilera Lic. En D.I. Ricardo Alberto Obregón Sánchez Dra. Norma Edith Alonso Hernández (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)</p>

INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN

Horario	Categoría	Título
10:40	Avance de investigación	<p>“Bioeconomía en Costa Rica: avances y retos de la política pública”</p> <p>Bachiller en Economía, Alejandro Rodríguez Miranda PhD. Olman Segura Bonilla (Universidad Nacional de Costa Rica, Centro Internacional de Política Económica para el Desarrollo Sostenible)</p>

INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

Horario	Categoría	Título
11:00	Avance de investigación	<p>“Ergonomía Aplicada”</p> <p>Dr. Jesús Manuel Dorador González M.D.I. Gloria Adriana Mendoza Franco M. en Arq. Patricia Díaz Pérez M. en Arq. Javier García Figueroa C. Zaida Karina Romero Díaz (UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO)</p>
11:20		Sesión de preguntas y respuestas



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

11:40

Cierre

JUEVES 10 DE OCTUBRE MATUTINO

Sede: Auditorio del Centro Tecnológico

9:30 hrs. Registro

9:45 hrs. Ingreso a la sede

10 hrs. SESIÓN 17

Modera: Dra. María Elena Jiménez Zaldívar

INVESTIGACIÓN EN PROCESOS DE FORMACIÓN EDUCATIVA

Horario	Categoría	Título
10:00	Resultados y/o productos de investigación	"Sistema experto de Matemáticas para clasificación y seguimiento en niños de sexto de primaria" Dr. Jorge Fernando Veloz Ortiz Dra. Iovanna Alejandra Rodríguez Moreno M.C. Miguel Ángel García Licona (Instituto Politécnico Nacional)
10:20	Avance de investigación	"Estrategias didácticas aplicadas por los docentes en formación de cuarto grado de la Licenciatura en Educación Secundaria con especialidades en Biología y Química que favorecen el desarrollo de habilidades científicas" Dra. Elvira Jaramillo Monterubio Mtro. Lorenzo Pacheco Jiménez Mtra. Ma. Blanca Montaña Luna Lic. Félix Guzmán Florín (Escuela Normal De Chalco)
10:40	Avance de investigación	"La Práctica Profesional Universitaria, espacio de encuentro y compromiso de la Educación Superior con la comunidad" Magíster, Camilo José Peña Lapeira Magíster, Liliana Vargas Puentes (Corporación Universitaria Minuto de Dios, Colombia)
11:00	Avance de investigación	"Integración de Instituciones de Ingenierías a sistemas de Gestión para el logro de objetivos educativos" Ing. Kiev Alejandro Maza Luna Dr. Oliverio Cruz Mejía (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)
11:20		Sesión de preguntas y respuestas
11:40		Cierre



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

JUEVES 10 DE OCTUBRE VESPERTINO

Sede: Auditorio de la División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia (DUACyD)

16:30 hrs. Registro

16:45 hrs. Ingreso a la sede

17:00 hrs. SESIÓN 18

Modera: *Dr. Elios Padilla Zazueta*

INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Horario	Categoría	Título
17:00	Avance de investigación	<p>“La aplicación de instrumentos tecnológicos para la enseñanza aprendizaje en las áreas de profesionalización: Planeación para el desarrollo urbano regional y Economía, pobreza y Desarrollo”</p> <p>Dr. Orlando Eleazar Moreno Pérez Dr. Jesús Escamilla Salazar Dra. Guadalupe García Balderas Mtra. Hellen Castañeda Villegas C. Yaneth Ramírez Pérez (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)</p>

INVESTIGACIÓN EN COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN

Horario	Categoría	Título
17:20	Avance de investigación	<p>“Lecciones aprendidas de desarrollo territorial según la experiencia de aplicación de la metodología LEADER: referencias para la elaboración de políticas públicas con enfoque territorial en Costa Rica”</p> <p>Bachiller en Economía, Gregory Martínez Tencio Bachiller en Economía, Alejandro Rodríguez Miranda (Universidad de Costa Rica)</p>

INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES

Horario	Categoría	Título
17:40	Informe de investigación	<p>“Impacto de la extranjerización de la banca sobre la competitividad del sector empresarial en México”</p> <p>Mtro. Rodolfo Arturo Villavicencio López (Facultad de Estudios Superiores Aragón, UNAM)</p>



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

18:00

Sesión de preguntas y respuestas

18:20

Cierre

PRESENTACIÓN DE LIBROS

Fecha: Lunes 7 de octubre

Registro: 12:00 hrs

Ingreso a la sede: 12:15 hrs

Horario: 12:30 hrs

Sede: Aula Magna

Biblioteca

“Experiencias y herramientas psicosociales, el acompañamiento a escuelas en el post sismo 19S”

Dra. Ana Cristina Aguirre Calleja

Mtra. María de las Mercedes Bulás Montoro

Dra. Sheila Pintado Cucarella

Dra. Angélica Flores Barrios

Mtra. Fabiola Escalante Durán

(Universidad de las Américas, Puebla)

Fecha: Lunes 7 de octubre

Registro: 17:00 hrs

Ingreso a la sede: 17:15 hrs

Horario: 17:30

Sede: Aula Magna

Biblioteca

“Educación Superior y desarrollo sostenible. Las instituciones de Educación Superior en el municipio de Ixmiquilpan, Hidalgo, localmente comprometidas y globalmente competitivas”

Dr. Jaime Llanos Martínez

(FES Aragón, UNAM)

Fecha: Martes 8 de octubre

Registro: 12:00 hrs

Ingreso a la sede: 12:15 hrs

Horario: 12:30 hrs

Sede: Aula Magna

Biblioteca

“Los Ingenieros: Su formación y su ocupación. Una investigación para un caso particular de México”

Dr. Daniel Aldama Ávalos.

(FES Aragón, UNAM)



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

Fecha: Martes 8 de octubre
Registro: 17:00 hrs
Ingreso a la sede: 17:15 hrs
Horario: 17:30
Sede: Aula Magna
Biblioteca

“Aportaciones psicosociales a la calidad de vida y bienestar”
Dra. Nora Hemi Campos Rivera
(Universidad Iberoamericana, Puebla)

PRESENTACIÓN DE LIBROS

Fecha: Miércoles 9 de octubre
Registro: 12:00 hrs
Ingreso a la sede: 12:15 hrs
Horario: 12:30
Sede: Aula Magna
Biblioteca

“Derechos humanos en Salud y Trabajo Social en Puerto Rico: Un ensayo reflexivo para una propuesta de acción”
MSW, PhD, MSc Marinilda Rivera Díaz
(Universidad de Puerto Rico)

Fecha: Miércoles 9 de octubre
Registro: 17:00 hrs
Ingreso a la sede: 17:15 hrs
Horario: 17:30
Sede: Aula Magna
Biblioteca

“El ritual televisivo. Las articulaciones que le dan sentido”
Dra. Sandy Rodríguez García
(FES Aragón, UNAM)

Fecha: Jueves 10 de octubre
Registro: 12:00 hrs

“Estrategias didácticas para la enseñanza y aprendizaje de las ciencias en la Escuela Secundaria”
Mtro. Lorenzo Pacheco Jiménez



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

Ingreso a la sede: 12:00 hrs
(Escuela Normal de Chalco)
Horario: 12:30
Sede: Aula Magna
Biblioteca

Fecha: Jueves 10 de octubre
Registro: 16:30
Ingreso a la sede: 16:45
Horario: 17:00
Sede: Aula Magna
Biblioteca

“La aplicación de la PNL a la enseñanza de la Economía en la FES Aragón, el caso de Historia económica”
Mtro. José Ricardo Ramírez Brun
(FES Aragón, UNAM)

ACTIVIDADES CULTURALES Y ADICIONALES

Fecha: Viernes 11 de octubre
Horario: 8:00 hrs
Sede: Auditorio de la División de Universidad Abierta, Continua y a Distancia (DUACyD)

Visita al Centro Arqueológico “Pirámides de Teotihuacán” y/o “Centro Histórico”.

Fecha: Lunes 7 al 11 de octubre
Horario: 10:00 a 17:00 hrs (sujeto a Editoriales)
Sede: Biblioteca, “Jesús Reyes Heróles”, FES Aragón
Clausura: Viernes 11 de Octubre 17:00 hrs

Expo Libros

Fecha: Jueves 10 de octubre



XII CONGRESO INTERNACIONAL MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN
DEL 7 AL 11 DE OCTUBRE DE 2019

Horario: 18:30 hrs

Sede: Auditorio de la División de
Universidad Abierta, Continua y a
Distancia (DUACyD)

Clausura de actividades Académicas y de
Investigación