



Programa de Actividades



Congreso Nacional
de Investigación

6^{to} Coloquio de Investigación



TES OEM
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
ORIENTE DEL ESTADO DE MEXICO

EDOMÉX
DIRECCIÓN FIRME, RESULTADOS FUERTES.

Jueves 8 de Noviembre de 2018

Horario	Nombre	Lugar
9:00 a 9:30	Inauguración	Auditorio Edificio H
9:30 a 10:30	Conferencia Magistral I Dr. Gustavo Viniegra González (Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa) "Perspectivas y retos de la Biotecnología"	Auditorio Edificio H
10:30 a 11:30	Conferencia Magistral A Mayor I.I. Jesús Alejandro Villalobos Núñez (SEDENA-Dirección de Aseguramiento de la Calidad) "La Ingeniería en el Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos"	Auditorio Edificio H
11:00 a 11:30	Ponencia 1 Dra. Amayaly Becerril Espinosa (Universidad de Guadalajara) "Bacterias marinas y su potencial uso como indicador de salud de los arrecifes" Ponencia 2 Dr. Rubén Díaz Godínez (Universidad Autónoma de Tlaxcala) "Efecto del pH y la temperatura sobre el patrón de producción de lácacas <i>Pleurotus Ostreatus</i> " Ponencia 3 Mtro. Francisco Joaquín Villafaña Rivera (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México) Estudio etnográfico de la bebida tradicional Sende en la comunidad Amanalco de Becerra, Estado de México. Ponencia 4 Mtra. María Guadalupe César Mauleón e Ing. José Antonio De la Cruz Prieto (Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl) "Gestión de las acciones correctivas con herramientas de mejora continua"	Aula B5 Aula B6 Aula B7 Aula B8
11:30 a 12:00	Ponencia 5 TSU. Christian Jonathan Meraz Ojeda y Dra. María Concepción Gómez González (Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl) "Evaluación del Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001:2015 en una empresa productora de empaques" Ponencia 6 Ing. Serafina Cesáreo Gómez (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México) "Dos modelos matemáticos no espaciales para la interacción sistema inmune-cáncer" Ponencia 7 Dr. Héctor Ocampo Álvarez (Universidad de Guadalajara) "Potencial biotecnológico de microorganismos marinos asociados a ecosistemas coralinos del pacífico central mexicano" Ponencia 8 Dra. Norma Laura Rodríguez Ávila y Biol. Gabriela Isabel Gamboa Trejo (Instituto Tecnológico de Chiná, Campeche) "Herramientas de la biotecnología para la sustentabilidad"	Aula B5 Aula B6 Aula B7 Aula B8
12:00 a 12:30	Ponencia 9 M. en C. Roberto Castro López (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México) "Resolución de problemas de optimización mono-objetivo por el algoritmo de colonia artificial de abejas" Ponencia 10 TSU. Andres Rosas Luna y Mtra. Leticia Morales Toribio (ACE Telecom'f, S.A. de C.V./Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl) "Desarrollo de programas de seguridad y salud en el trabajo" Ponencia 11 Lic. Eunice Mata De la Teja y Mtro. Abel Efraín Peña Hernández (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México)	Aula B5 Aula B6 Aula B7





Programa de Actividades



Congreso Nacional
de Investigación

6^{to} Coloquio de Investigación



TES OEM
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
ORIENTE DEL ESTADO DE MEXICO

EDOMÉX
DILECTOS PIRAS, REQUERIDOS FUERTES.

	<p>“Caracterización sistemática de las Cuetlas como insumo gastronómico de la cocina tradicional en la comunidad de Zongolica, Veracruz”</p> <p>Ponencia 12 Mtro. Oscar García Cela (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México) “Denominación de origen mezcal en el estado de México ¿y ahora qué sigue? Estudio de caso en Malinalco”</p>	Aula B7
13:00 a 14:00	<p>Conferencia Magistral II Dr. Alejandro Islas Jácome (Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa) “Nuevas estrategias de síntesis para acceder a moléculas de interés en óptica y farmacoquímica”</p>	Auditorio Edificio H
14:00 a 15:30	Receso / Comida	
15:30 a 16:00	<p>Ponencia 13 Mtro. Felipe de Jesús Dorantes Benavidez (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México) “Los grandes retos de la ingeniería y su rol en la sociedad”</p> <p>Ponencia 14 Dr. Jesús Martínez Martínez (Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan) “Sincronización y control de sistemas robóticos”</p> <p>Ponencia 15 Mtro. Benito Samuel López Razo y Mtro. Enrique Limón Carrillo (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México) “Análisis de contenidos WEB para la identificación de patrones dentro del proceso de contratación y selección de personal”</p> <p>Ponencia 16 Dr. Carlos David Hernández Pérez (Universidad Autónoma Metropolitana unidad Iztapalapa) “Nuevos recubrimientos para absorción solar con aplicaciones en destiladores solares pasivos”</p>	Aula B5 Aula B6 Aula B7 Aula B8
16:00 a 17:00	<p>Conferencia Magistral III Mtro. Rogelio Ommar Cruz Vázquez La Química: ¿ Ciencia autónoma o una rama de la Física?</p>	Auditorio Edificio H
17:00 a 18:00	<p>Conferencia Magistral IV Dr. Gerardo Rafael Hernández Carbajal (Instituto Tecnológico Superior de Santiago Papasquiaro, Durango) “Producción de aromas y pigmentos de interés industrial por medio de microorganismos”</p>	Auditorio Edificio H

Talleres

- I.”El pensamiento creativo-mentes disruptivas”. Mtra. Kiara Irene Islas Tello (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México). De 11:00 a 14:00 horas. Aula B1 Edificio B.
- II.”Vinculación academia-empresa”. L.C.C. Zarahi Castaño Hernández (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México). De 11:00 a 14:00 horas. Aula B2 Edificio B.
- III. “Uso práctico de app’s para la creación de PyMES” Mtro. Israel Ruvalcaba De Alba (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México). De 15:00 a 18:00 horas. Aula B1 Edificio B.





Programa de Actividades



Congreso Nacional
de Investigación

6^{to} Coloquio de Investigación



TES OEM
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
ORIENTE DEL ESTADO DE MEXICO

EDOMÉX
DIRECCIÓN FIRME, RESULTADOS FUERTES.

Viernes 9 de Noviembre de 2018

Horario	Nombre	Lugar
9:30 a 10:30	Conferencia Magistral V Dr. José Francisco Morales Domínguez (Universidad Autónoma de Aguascalientes) "Propiedades nutricionales y medicinales de Moringa Oleifera"	Auditorio Edificio H
11:00 a 11:30	Ponencia 17 Lic. María de la Luz Martínez León (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México) "ITS, fuentes promotoras de innovación con responsabilidad social" Ponencia 18 Lic. Jessica Anahí Esparza Maldonado y Dra. Sandra Luz Martínez Hernández (Universidad Autónoma de Aguascalientes) "Diseño y construcción del gen químérico PEAlII-EhCP-KDEL3 a partir de una región consenso de cisteín proteasa de <i>Entamoeba histolytica</i> " Ponencia 19 Lic. Josué Sánchez Reyes y Dr. Juan Jáuregui Rincón (Universidad Autónoma de Aguascalientes) "Diseño de una columna modular para la inmovilización de un hongo ligninolítico para tratar agua residual" Ponencia 20 Lic. Fernando Salgado Cruz (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México) "Transición de la visión de recurso humano a capital humano"	Aula B5 Aula B6 Aula B7 Aula B8
11:30 a 12:00	Ponencia 21 Ing. Jesús Emanuel Esparza Santos y Dra. Yenny Adriana Gómez Aguirre (Universidad Autónoma de Aguascalientes) "Determinación de compuestos fenólicos y flavonoides en <i>Tillandsia recurvata</i> y evaluación de su actividad antioxidante" Ponencia 22 Ing. Victoria Cebrián Barba y M. en C. Lucia Isabel Chávez Ortiz (Universidad Autónoma de Aguascalientes) "Evaluación comparativa del índice de germinación y del desarrollo en etapas tempranas de <i>Agave angustifolia</i> y <i>Agave Karwinskii</i> in vitro y en suelo" Ponencia 23 Ing. Scarlett Samantha Gil Malo y M. en C. Otilio Vázquez Martínez (Universidad Autónoma de Aguascalientes) "Efecto de diferentes medios basales en el desarrollo in vitro de plantas carnívoras" Ponencia 24 Lic. Gerardo García Jaime y Dr. Juan Jáuregui Rincón (Universidad Autónoma de Aguascalientes) "Obtención de biodiesel a partir de residuos de café usando la transesterificación química"	Aula B5 Aula B6 Aula B7 Aula B8
12:00 a 12:30	Ponencia 25 Lic. Denisse Elibeth Ramos Suárez y Dra. Norma Angélica Chávez Vela (Universidad Autónoma de Aguascalientes) "Optimización de un proceso para obtener ácido láctico a partir de almidón" Ponencia 26 Ing. María Guadalupe Mata Martínez y Dr. Martín Humberto Muñoz Ortega (Universidad Autónoma de Aguascalientes) "Efecto inmunoregulador de <i>Lactococcus lactis</i> silvestre y recombinante secretor de IL-22, sobre la inflamación crónica durante el daño hepático causado por CCI4 en un modelo de rata Wistar" Ponencia 27 Ing. Raquel Angélica Castorena Vázquez y Dra. Alma Lilian Guerrero Barrera (Universidad Autónoma de Aguascalientes) "Detección de genes de virulencia en <i>Escherichia coli</i> uropatógena y su implicación en el desarrollo de infecciones urinarias"	Aula B5 Aula B6 Aula B7



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE AGUASCALIENTES

TES SFP
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
SAN FELIPE DEL PROGRESO

AXA
Casa abierta al tiempo



COMCYT
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Programa de Actividades



Congreso Nacional
de Investigación

6^{to} Coloquio de Investigación



TES OEM
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
ORIENTE DEL ESTADO DE MEXICO

EDOMEX
DIRECCIONES FUERZAS, RESULTADOS FUERTES.

	Ponencia 28 Ing. Alberto Antonio Lomelí Bernal y Dr. José Francisco Morales Domínguez (Universidad Autónoma de Aguascalientes) “Obtención de la huella génica de algunas plantas de los géneros Agave y Yuca”	Aula B8
12:30 a 13:30	Conferencia Magistral VI Dra. Elba Cristina Villegas Villarreal (Universidad Autónoma del Estado de Morelos) “Desarrollo de un medio de cultivo cromogénico selectivo/diferencial para el género <i>Candida</i> ”	Auditorio Edificio H
13:30 a 15:00	Receso / Comida	
15:00 a 16:00	Conferencia Magistral VII Dra. Edelmiria Fernández Ramírez (Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, Estado de México) “Sorción de lantano en Lemna gibba a fuerzas iónicas 0.02M y 2M”	Auditorio Edificio H
16:30 a 17:30	Conferencia Magistral VIII Dr. Rigoberto Barrios Francisco (Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso, Estado de México) “Activación catalítica de moléculas pequeñas para la obtención de hidrógeno como fuente de energía limpia y renovable”	Auditorio Edificio H
17:30 a 18:00	Presentación del cuarto número de la revista TESTLAPALLI Clausura	Auditorio Edificio H

Talleres

IV. “Realización de textos y presentaciones con LáTEX como herramienta de diseño” Dr. Víctor Ibarra Sierra (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México). De 11:00 a 14:00 horas. Laboratorio 1 Edificio A

V. “Acoplamiento molecular In-silico (docking)” Dr. César Millán Pacheco (Universidad Autónoma del Estado de Morelos). De 10:00 a 13:00 horas. Laboratorio 2 Edificio A.

VI. Estrategias de emprendimiento”. Mtra. Ana Lilia Mendizabal Garduño (Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México). De 15:00 a 18:00 horas. Aula B1 Edificio B.

- TODAS LAS PONENCIAS SERÁN EN EL EDIFICIO B (PLANTA BAJA).**

Exposición de carteles de 12:00 a 17:00 horas.

Pasillos del Edificio B, planta alta.

Directorio

Lic. Carla Libertad Domínguez del Río

Directora General

Mtro. Ambrocio Sánchez Cruz

Director Académico

Lic. José Manuel Chávez Mejía

Director de Administración y Finanzas

Dr. Alfredo Trejo Martínez

Jefe de División de Estudios de Posgrado e Investigación

