



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y POSGRADO
DIRECCIÓN DE POSGRADO



CONCURSO INSTITUCIONAL TESIS EN 3 MINUTOS EDICIÓN 2025



JUEVES 14 DE AGOSTO DE 2025

AUDITORIO "FERNANDO DÍAZ RAMÍREZ" CENTRO UNIVERSITARIO

09:00 H - 10:00 H

REGISTRO

10:00 H - 10:10 H

INAUGURACIÓN

10:10 H - 10:35 H

PRIMERA SESIÓN DE PRESENTACIONES

DAMARIX SARAI MURILLO CUEVAS

"VULNERABILIDAD DEL ABASTO POPULAR EN LAS TRANSFORMACIONES DE LOS MERCADOS PÚBLICOS EN CIUDADES PATRIMONIO MEXICANAS"

DOCTORADO EN INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y HÁBITAT - FACULTAD DE INGENIERÍA

LIDIA PAMELA CORTES MORALES

"MODELOS PARA LA SOCIEDAD ULTRAMODERNA EN LA CIUDAD DE QUERÉTARO"

DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES - FACULTAD DE ARTES

JORGE ARTURO TORRES JUÁREZ

"ACELERANDO LA INVESTIGACIÓN DE ANTICONCEPTIVOS MASCULINOS CON BIOLOGÍA COMPUTACIONAL"

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOMEDICINA - FACULTAD DE MEDICINA

FERNANDO RAZZÓN HERNÁNDEZ

"CAPTAR MÁS SOL Y PERDER MENOS CALOR: EL PODER DEL ÓXIDO DE GRAFENO"

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA ENERGÍA - FACULTAD DE QUÍMICA

ISAC ANDRÉS ESPINOSA VIZCAINO

"SINCRONIZACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS PARÁMETROS DE OPERACIÓN DE MOTORES DE GASOLINA USANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL"

DOCTORADO EN MECATRÓNICA - FACULTAD DE INGENIERÍA

LORENA CABRERA FRÍAS

"IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA EDUCATIVA MEDIANTE LA IMPRESIÓN 3D PARA DESARROLLAR EL PENSAMIENTO CREATIVO EN ESTUDIANTES DE DISEÑO INDUSTRIAL"

DOCTORADO EN INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA - FACULTAD DE INFORMÁTICA

COMPEPO

CONSEJO MEXICANO DE ESTUDIOS DE POSGRADO



10:35 H – 11:00 H

SEGUNDA SESIÓN DE PRESENTACIONES

LAURA MARCELA RAMÍREZ MUÑOZ

"PROPUESTA SISTEMÁTICA PARA EVALUAR UNA INNOVACIÓN EN PROCESO, LA TELEOFTALMOLOGÍA"

DOCTORADO EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA – FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

SALVADOR CALDERON URIBE

"SISTEMA INTELIGENTE BASADO EN IMÁGENES TERMOGRÁFICAS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE ESTADOS AFECTIVOS"

DOCTORADO EN MECATRÓNICA – FACULTAD DE INGENIERÍA

LUIS ENRIQUE GASCA PESTAÑAS

"SIMULACIÓN DEL RECEPTOR PPAR γ EN INTERACCIÓN CON MEHP: IMPACTO DE LAS VARIANTES S289C Y T473A"

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOMEDICINA – FACULTAD DE MEDICINA

MAYELI SÁNCHEZ OLALDE

"HIPATIA: UNA COMUNIDAD VIRTUAL PARA IMPULSAR A LAS ALUMNAS DE CARRERAS STEAM"

DOCTORADO EN INNOVACIÓN EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA – FACULTAD DE INFORMÁTICA

ALMA ROSA MARTÍNEZ RAMOS

"BETALAÍNAS: PIGMENTOS DE LA FRUTA DEL DRAGÓN PARA COLOREAR TUS ALIMENTOS"

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS – FACULTAD DE QUÍMICA

ENOC TAPIA MÉNDEZ

"SISTEMA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN DE MADUREZ EN FRUTAS Y VERDURAS"

DOCTORADO EN MECATRÓNICA – FACULTAD DE INGENIERÍA

11:00 H – 11:10 H

RECESO

11:10 H – 11:35 H

TERCERA SESIÓN DE PRESENTACIONES

MARÍA DEL ROSARIO MORENO RAMÍREZ

"INTERVENCIÓN ASISTIDA CON ANIMALES PARA FAVORECER LA SALUD MENTAL MATERNA"

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOMEDICINA – FACULTAD DE MEDICINA

ERICK ALVAREZ ALFARO

"GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL DESARROLLO DE ORGANIZACIONES DEDICADAS AL MANEJO INTEGRAL DE LOS RSU"

DOCTORADO EN GESTIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN – FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN



GLORIA DE JESÚS ROSAS

"CAMBIOS QUE SUFRIÓ CA EN TEXTOS ESCRITOS EN PURHÉPECHA DURANTE LOS SIGLOS XVI AL XIX"

DOCTORADO EN LINGÜÍSTICA – FACULTAD DE LENGUAS Y LETRAS

ANGEL HUMBERTO RANGEL RODRÍGUEZ

"TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA DETECCIÓN DE MÚLTIPLES DAÑOS EN AEROGENERADORES BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE VIENTO"

DOCTORADO EN MECATRÓNICA – FACULTAD DE INGENIERÍA

EDUARDO AMADOR ENRÍQUEZ

"COMPETENCIAS DIGITALES EN EMPRESAS FAMILIARES DE LA SIERRA GORDA QUERETANA"

DOCTORADO EN EDUCACIÓN MULTIMODAL – FACULTAD DE PSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN

MARÍA GUADALUPE LÓPEZ VELÁZQUEZ

"MIR-7 COMO BIOMARCADOR DE PREDIABETES EN POBLACIÓN MEXICANA CON FACTORES DE RIESGO PARA DESARROLLAR DIABETES TIPO 2"

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOMEDICINA – FACULTAD DE MEDICINA

11:35 H – 12:00 H

CUARTA SESIÓN DE PRESENTACIONES

MANUEL ALEJANDRO CENTENO BAUTISTA

"TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO Y PROCESAMIENTO TIEMPO-FRECUENCIA PARA PREDICCIÓN DE INFARTOS USANDO SEÑALES ELECTROCARDIOGRÁFICAS"

DOCTORADO EN MECATRÓNICA – FACULTAD DE INGENIERÍA

CARLO GIOVANNI CETINA CAMACHO

"TRADUCIENDO EL LENGUAJE DEL CIELO: DE SEÑALES COMPLEJAS A PREDICCIONES SIMPLES"

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN – FACULTAD DE INFORMÁTICA

INGRID ITALIA LIMA BECERRA

"ADAPTACIÓN DE LISTERIA MONOCYTOGENES FRENTE AL BACTERIÓFAGO A511: LO QUE LAS BIOPELÍCULAS NOS REVELAN"

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS – FACULTAD DE QUÍMICA

LOURDES LETICIA MACHADO BALBUENA

"INCIDENCIAS DEL USO Y CONTENIDO DE REDES SOCIODIGITALES EN EL BIENESTAR SOCIOEMOCIONAL DE LAS Y LOS JÓVENES"

DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES – FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS Y SOCIALES

ALEJANDRO GARCÍA BASURTO

"METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA EL DESARROLLO Y ANÁLISIS DE MODELOS DE EMISIÓN DE GASES CONTAMINANTES VEHICULARES"

DOCTORADO EN MECATRÓNICA – FACULTAD DE INGENIERÍA

AÍDA GUADALUPE DÍAZ MARTEL

"ANÁLISIS DE LOS EFECTOS DEL ESTRÉS OXIDATIVO SOBRE LA FUNCIONALIDAD DE ESPERMATOZOIDES DE VARONES CON NORMOPESO, SOBREPESO Y OBESIDAD"

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOMEDICINA – FACULTAD DE MEDICINA



12:00 H – 12:10 H

RECESO

12:10 H – 12:35 H

QUINTA SESIÓN DE PRESENTACIONES

RAFAELA MONJE TORRES

“AMOR ÉTICA Y POÉTICA EN LA FAMILIA”

DOCTORADO EN ARTES Y HUMANIDADES – FACULTAD DE ARTES

LEONARDO ESTEBAN MORENO SUÁREZ

“FRENADO REGENERATIVO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN MICRO-MOVILIDAD APLICANDO ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA INCREMENTO EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA”

DOCTORADO EN MECATRÓNICA – FACULTAD DE INGENIERÍA

EDELMIRA SÁNCHEZ RECILLAS

“CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA INTESTINAL, BIOMARCADORES INFLAMATORIOS Y DE PROLIFERACIÓN CELULAR UN MODELO ANIMAL DE FASE TEMPRANA DE CÁNCER DE COLON ALIMENTADO CON GARAMBULLO (MYRTILLOCACTUS GEOMETRIZANS)”

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOMEDICINA – FACULTAD DE MEDICINA

ELIA SOCORRO PÉREZ DÍAZ

“TRANSFORMACIÓN DIGITAL E INNOVACIÓN EN EL SECTOR VITIVINICOLA DE QUERÉTARO Y PROPUESTA MODELO DE TD”

DOCTORADO EN GESTIÓN TECNOLÓGICA E INNOVACIÓN – FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

TONANTZI PÉREZ MORENO

“DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA ORGAN-ON-A-CHIP PARA EVALUAR LA INTERACCIÓN CELULAR DE MIOCARDIO ISQUÉMICO CON NANOSISTEMAS POLIMÉRICOS BIOFUNCIONALES”

DOCTORADO EN INGENIERÍA – FACULTAD DE INGENIERÍA

YADIRA YANTZIRY MALDONADO CANO

“EFECTO DE LOS METABOLITOS GENERADOS DE LA FERMENTACIÓN DE MYRTILLOCACTUS GEOMETRIZANS POR LA BACTERIA LACTOBACILLUS GASSERI EN CÉLULAS DE CÁNCER DE COLON SW480”

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOMEDICINA – FACULTAD DE MEDICINA

12:35 H – 13:05 H

SEXTA SESIÓN DE PRESENTACIONES

EDGAR RAFAEL PONCE DE LEÓN SÁNCHEZ

“ALGORITMO DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO BASADO EN INFORMACIÓN GENÉTICA PARA PREDECIR LA RESPUESTA DE PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE AL TRATAMIENTO DE INTERFERÓN BETA”

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN – FACULTAD DE INFORMÁTICA



MARÍA GUADALUPE QUINTANAR QUINTANAR

"¿QUIÉN NOS ACOMPAÑA A DECIDIR SOBRE NUESTRO FINAL? UNA MIRADA QUE BUSCA FORTALECER A LA VOLUNTAD ANTICIPADA"

DOCTORADO EN CIENCIAS JURÍDICAS – FACULTAD DE DERECHO

ANDREA VIVIANA PÉREZ SÁNCHEZ

"PREDICCIÓN DE ATAQUES EPILEPTICOS EMPLEANDO TECNICAS DE PROCESAMIENTO AVANZAS Y BIOSEÑALES"

DOCTORADO EN MECATRÓNICA – FACULTAD DE INGENIERÍA

SAMUEL JOSEPH LIZARAZU CERON

"IMPLEMENTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA PARA LA DETECCIÓN Y DISMINUCIÓN DE LA DISCALCULIA EN EDUCACIÓN SECUNDARIA EN MÉXICO"

DOCTORADO EN TECNOLOGÍA EDUCATIVA – FACULTAD DE INFORMÁTICA

MARITZA CUEVAS CRUZ

"DESARROLLO DE UN MODELO BIOLÓGICO DE DETECCIÓN DE DISRUPTORES ENDOCRINOS CON ACTIVIDAD ADIPOGÉNICA EN CÉLULAS 3T3-L1"

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOMEDICINA – FACULTAD DE MEDICINA

LUZ MARÍA MARÍN ABOYTES

"RECONFIGURACIÓN DEL MERCADO LABORAL EN QUERÉTARO Y DINÁMICAS DE CAPITAL SOCIAL POR MIGRACIÓN INTERNACIONAL REGULAR"

DOCTORADO EN CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS – FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

GEOVANNI DÍAZ SALDAÑA

"DETERMINACIÓN DE LA CORRELACIÓN ENTRE DIVERSOS FALLOS EN MOTORES Y SU EFICIENCIA, MEDIANTE FUSIÓN DE SENSORES Y MINERÍA DE DATOS"

DOCTORADO EN MECATRÓNICA – FACULTAD DE INGENIERÍA

13:05 H – 13:45 H

PRESENTACIÓN GRUPO MUSICAL

13:45 H – 14:00 H

PREMIACIÓN Y CLAUSURA