

RESULTADOS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN

Con base en los lineamientos del 20º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación y 14º Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán, así como el proceso de evaluación por parte del Comité Científico y como se estipula en el Inciso C3*; el Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán de Ocampo, informa los resultados del proceso de evaluación y emite el listado de los Trabajos Aprobados para ser presentados y expuestos en las diferentes modalidades.



CONGRESO ESTATAL de **CIENCIA,** TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Los trabajos que aparecen en el presente documento, deberán atender las instrucciones para el envío en extenso de los trabajos ACEPTADOS, las cuales podrán encontrar en la última página del presente listado de resultados del proceso de evaluación.

** Las propuestas de investigación presentadas serán evaluadas por un Comité Científico conformado por integrantes del Padrón de Investigadoras e Investigadores de Michoacán (PIIM), ex profeso para este fin.*

Índice

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL	4
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	4
Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales.....	4
Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología.....	10
Mesa 3: Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	19
Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades	27
Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	31
Mesa 6: Ciencias Exactas	38
Mesa 7: Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión.....	40
Mesa 8: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	41
Mesa 9: Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	49
Mesa 10: Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional, Gobierno Digital, Inteligencia Artificial	52
Mesa 11: Experiencias de vinculación e integración del conocimiento con las necesidades del Estado	55
TRABAJOS ACEPTADOS EN MODALIDAD CARTEL.....	56
Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales.....	57
Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología.....	60
Mesa 3: Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	63
Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades	70
Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	71
Mesa 6: Ciencias Exactas	76
Mesa 7: Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión.....	78
Mesa 8: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y Ecotecnias	79
Mesa 9: Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a la Salud	83
Mesa 10: Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional, Gobierno Digital, Inteligencia Artificial	85
Mesa 11: Experiencias de vinculación e integración del conocimiento con las necesidades del Estado	86
TRABAJOS ACEPTADOS EN EL 14º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES.....	87
Área 1: Ciencias Naturales y de Materiales.....	88
Área 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología.....	90
Área 3: Ciencias Agropecuarias y Biotecnología	95
Área 4: Ciencias Sociales y Humanidades	100
Área 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud	103
Área 6: Ciencias Exactas	106
Área 7: Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión.....	107
Instrucciones para el envío en extenso de los trabajos aceptados	108

TRABAJOS ACEPTADOS EN MODALIDAD PRESENCIAL



CONGRESO
ESTATAL de
CIENCIA,
TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0125112	ABARCA	SOLORIO	DIANA		ESTRUCTURA DE LAS REDES DE INTERACCIÓN PLANTA-VISITANTE FLORAL EN UN BOSQUE TROPICAL SECO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125134	ANGUIANO	MAGAÑA	CLAUDIA		SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE TiO2 UTILIZANDO UN MÉTODO HIDROTHERMAL.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125106	ANTELO	BARBOSA	FERNANDO DANIEL		MANEJO EN CAUTIVERIO DE DOS ESPECIES DE AJOLOTE ENDÉMICOS DE MICHOACÁN: EFECTOS DE LA DENSIDAD SOBRE LA SUPERVIVENCIA Y EL CRECIMIENTO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125156	BARRIGA	CARBAJAL	MARÍA LOURDES		ESTRUCTURA DE LAS COMUNIDADES DE ROEDORES Y SUS DEPREDADORES EN BOSQUES Y CULTIVOS DE AGAVE CUPREATA EN ETÚCUARO, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125126	BOCHM	SIXTOS	SAMANTHA		BIOMATERIALES CON ESPECIES FE PARA REUTILIZAR AGUA TRATADA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125146	CALDERÓN	FRANCO	PABLO AGUSTÍN		ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y TOPOLÓGICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE STO POR PLD A ALTO VACÍO.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125141	CALDERÓN	FRANCO	PABLO AGUSTÍN		ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y TOPOLÓGICAS DE PELÍCULAS DELGADAS DE STO POR PLD A ALTO VACÍO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125149	CAMBRÓN	VILLALOBOS	PALOMA		EFFECTO DE LA FRAGMENTACION DE BOSQUES TEMPLADOS SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DEL SUELO EN AGROSISTEMAS DE AGUACATE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125104	CARLÓN	ALLENDE	TEODORO		EDAD MINIMA DE DEPÓSITOS DE LAHAR EN TIEMPOS HISTÓRICOS EN LA BARRANCA DE JAMAPA, VOLCÁN PICO DE ORIZABA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125127	CARRANZA	GARCÍA	LUIS ENRIQUE		ESPUMAS METÁLICAS: MATERIALES LIGEROS CON GRAN RESISTENCIA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125117	CASIMIRO	GARNICA	SERGIO MIKHAIL		EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE COLIFORMES TOTALES EN ALIMENTOS DE ESTABLECIMIENTOS DE COMIDA DEL MERCADO INDEPENDENCIA DE MORELIA, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125161	CERDA	TIANDON	EDNA ANAIDE		EDAD Y OCUPACIÓN COMO FACTORES EN EL CONOCIMIENTO MICOLÓGICO TRADICIONAL EN PLAYÓN DE LA GLORIA, SELVA LACANDONA, CHIAPAS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0125140	CHAGOLLA	INZUNZA	ELÍ		CARACTERIZACION REOLOGICA DE HIDROGELES DE POLIACRILAMIDA MEDIANTE VISCOSIMETRÍA ROTACIONAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125148	CHÁVEZ	ROSALES	MYRNA JOHALI		ACTIVIDAD DEL VENADO COLA BLANCA (ODOCOILEUS VIRGINIANUS) EN SITIOS CON DISTINTO GRADO DE INTEGRIDAD ECOLÓGICA EN LA REGIÓN DE TANCÍTARO, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125132	CORIA	VILLALÓN	ANDREA		NUEVOS REGISTRO PARA LATRODECTUS HESPERUS EN MÉXICO.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125154	CRUZ	TÉLLEZ	JOSÉ DAVID		ESTUDIO DE NANOPARTICULAS DE CUO (CUO NMS) Y NANO HETERO ESTRUCTURA TIPO ESPINELA (ZNFE2O4/ZNO) EN CONTRA DEL FITOPATÓGENO NEOPESTALOPTIOSIS SP.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125116	DÍAZ	OLIVERA	FERNANDA		EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE COLIFORMES FECALES EN LOS ALIMENTOS DE ESTABLECIMIENTOS DE COMIDA DEL MERCADO INDEPENDENCIA DE MORELIA MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125136	DOMÍNGUEZ	MONROY	CARMINA ALEJANDRA		¿ES LA COINCIDENCIA DE LA ACTIVIDAD ESPACIAL Y TEMPORAL DE LAS PRESAS UN FACTOR INFLUYENDO EN EL PATRÓN DE ACTIVIDAD DEL PUMA?	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125101	GÁLVEZ	BARBOSA	SAÚL		DESEMPEÑO FOTOCATALÍTICO Y ACTIVIDAD ANTIBACTERIAL DE POLVOS DE ZNO EN FORMA TRONCO CON PUNTAS DE FLOR	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125143	GARCIA	CARILLO	ARMANDO MICHEL		CARACTERIZACIÓN TRIBOLÓGICA Y ELECTROQUÍMICA DEL COMPUESTO POROSO COCRM015CU FABRICADO POR PULVIMETALURGIA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125157	GARCIA	CARRILLO	ARMANDO MICHEL		FABRICACION Y CARACTERIZACIÓN DE UN COMPONENTE DE DOBLE CAPA ALTAMENTE POROSO DE COCRM03B/COCRM0	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125163	GARCIA	CARRILLO	ARMANDO MICHEL		DESARROLLO DE COMPUESTOS Ti6AL4V/20COCRM0 DENSOS Y POROSOS POR LA TÉCNICA DE METALURGIA DE POLVOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125124	GARCÍA	CUEVAS	DIANA ELENA		CONOCIMIENTO TRADICIONAL SOBRE HONGOS SILVESTRES COMESTIBLES EN SANTA FE DE LA LAGUNA, MUNICIPIO DE QUIROGA, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125129	GARCÍA	IBAÑEZ	MA. GUADALUPE		EVALUACIÓN DE LA ISLA DE CALOR URBANA EN MORELIA (2020-2025) A TRAVÉS DE ANILLOS URBANOS CONCÉNTRICOS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CP0125135	GOMEZ	VALENCIA	FRIDA	OBTENCION Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS DE: MAGNETITA (Fe ₃ O ₄), CELULOSA Y QUITOSANO, PARA SU USO COMO MATERIAL ANTIMICROBIANO EN EL ÁREA BIOMÉDICA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125168	GONZALEZ	PEDRAZA	ANA SILVIA	DISEÑO DE MATERIALES POROSOS TA/XAG POR SINTERIZACIÓN LÍQUIDA PARA APLICACIONES EN PRÓTESIS ÓSEAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125166	GONZÁLEZ	GÓMEZ	DIANA LAURA	CREACONART EXPERIMENTACIÓN DE BIOMATERIALES CON EL NOPAL PARA EL DESARROLLO DE BIOCUERO Y BIOPLÁSTICO BIODEGRADABLE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125145	GUADARRAMA	CARDENAS	JUDITH	CAMBIOS HISTOLOGICOS EN BRANQUIAS Y CEREBRO POR EFECTO DE LA MEZCLA DE NITRATOS Y FOSFATOS EN CRÍAS DEL PEZ ENDÉMICO ACÚMARA (ALGANSEA LACUSTRIS) DEL LAGO DE PÁZTCUARO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125152	HERNANDEZ	GRANCIANO	ALVARO SEBASTIÁN	APLICACION DE NANOPARTICULAS DE ÓXIDO DE ZINC (ZNO) Y PUNTOS CUÁNTICOS (QDS) PARA COMBATIR NEOPESTALOTIOPSIS SP. EN CULTIVOS DE FRESAS (FRAGARIA L.)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125121	HERNÁNDEZ	AYALA	GONZALO ALEJANDRO	IMPACTO DE LOS CULTIVOS DE AGAVE SOBRE LOS MAMÍFEROS EN LA REGIÓN DE ETÚCUARO, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125125	HERRERA	SANABRIA	LUIS DANIEL	OBTENCION DE UN PRODUCTO PERACETILADO A PARTIR DE UN FLAVONOIDE IDENTIFICADO DE TRIXIS MICHUACANA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125139	HUIRACHE	ACUÑA	RAFAEL	CATALIZADORES TRIMETÁLICOS SOPORTADOS EN SBA-15-NB Y SU EVALUACIÓN CATALÍTICA EN LA REMOCIÓN DE AZUFRE EN LA HDS DE DBT	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125153	IGNACIO	DE LA CRUZ	JUAN LUIS	DECORACION DE ESFERAS DE CARBONO CON SALES DE METALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125130	IÑIGUEZ	GARCÍA	DAYLIN ALEJANDRA	EXPLORACIÓN DE LA REACTIVIDAD QUÍMICA DE LOS ESTEROLES NATURALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125155	LINARES	GUILLÉN	JOSÉ WILFRIDO	CONFIRMACION MOLECULAR DE LA PRESENCIA DE PHILOLEMA LATRODECTI, PARASITOIDE DE ARAÑAS DEL GÉNERO LATRODECTUS EN EL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125159	LÓPEZ	REYES	AZUL SOFIA	OBTENCION DE EXTRAIBLES DE JACARANDA SP.	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0125172	LORENZO	SOLÍS	ADILENNE		IDENTIFICACION DE ESTEROLES DE UNA ESPECIE MEDICINAL MICHOACANA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125147	MACIAS	AMBRIZ	ROGELIO JR.		INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE PARTICULAS DE TA2O5 EN COMPUESTOS DE TI OBTENIDOS POR METALURGIA DE POLVOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125162	MARTÍNEZ	AGUILAR	ESPIRIDIÓN		SHIFT CURRENT Y FERROELECTRICIDAD EN EL H-HOMNO3	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125122	MONTEJANO	VALDIVIA	ITZEL		NUEVOS REGISTROS DE MACROMICETOS PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN Y MÉXICO.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125118	MORALES	SOTO	BRENDA MONSERRAT		COMPARACION DE LA FECUNDIDAD DE ARAÑAS DEL GÉNERO LATRODECTUS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125111	OCHOA	CERVERA	MARÍA FERNANDA		SEXADO MOLECULAR EN LORO MEJILAS AMARILLAS AMAZONA AUTUMNALIS DEL PARQUE ZOOLOGICO BENITO JUÁREZ	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125142	OLIVAREZ	-	JESHUA LEOBARDO		ESTUDIO DEL POTENCIAL CITOTÓXICO DE NANOPARTÍCULAS ZNFE ₃ O ₄ /ZNO, ZNFE ₃ O ₄ Y PUNTOS CUÁNTICOS DE CSPBBR ₃ .	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125151	ORNELAS	GUILLÉN	JORGE ANDRÉS		FUNCIONALIZACION Y OPTIMIZACIÓN DE NANOFIBRAS DE ALCOHOL POLIVINÍLICO CON ELASTINA DIRIGIDA A APLICACIONES EN BIOMATERIALES FIBRILARES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125131	ORTIZ	VARGAS	KAREN ASTRID		EVALUACION QUIMICO COMPUTACIONAL DE COMPUESTOS DE ORIGEN NATURAL COMO POSIBLES INHIBIDORES DE LA CARBAPENEMASA KPC-3 PRESENTE EN KLEBSIELLA PNEUMONIAE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125171	PÁRAMO	CUSTODIO	BERENICE		ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO DE ACALYPHA PHLEOIDES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125144	PERALES	CALDERÓN	ENIL		PATRONES DE ACTIVIDAD DE PERROS Y MESOCARNÍVOROS EN EL PARQUE NACIONAL BARRANCA DEL CUPATITZIO EN URUAPAN, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125120	PEREDO	MEDINA	STEPHANIE		LOS MAMÍFEROS MARINOS EN LA COSTA MICHOACANA: DIVERSIDAD Y RIQUEZA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125165	PÉREZ	RODRÍGUEZ	ELIZABETH		ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA MADERA DE CONSTRUCCIÓN CON SIGNOS DE PUDRICIÓN Y AGENTES CAUSALES.	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0125164	RAMÍREZ	RAMÍREZ	M. ISABEL		OCURRENCIA DE SEQUIAS Y CAMBIOS ESTACIONALES DE LA PRECIPITACIÓN EN SIERRA CHINCUA, RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA, 1960-2024	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125113	RAYA	FARÍAS	ISAÍ		SÍNTESIS DE CALCOPIRITA CON IMPUREZAS DE ZINC Y ESTUDIO CINÉTICO DE SU DISOLUCIÓN EN MEDIO ÁCIDO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125167	REYES	RODRÍGUEZ	MILCA IZEL		POLINIZADORES EN CULTIVOS DE AGUACATE: INFLUENCIA DEL BOSQUE CERCANO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125123	REYES	SILVA	SAULO PATRICIO		ESTADO DEL CONOCIMIENTO DE LOS HONGOS MACROMICETOS EN LAS ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125158	REYES	GÓMEZ	JAIRO EMANUEL		BIOBARQ PANELES TERMICOS A BASE DE FIBRA DE BAGAZO DE MAGUEY	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125137	ROA	ROJAS	ANGIE KATHERINE		REGISTRO DE CASOS DE INTOXICACIÓN POR HONGOS SILVESTRES EN LA COMUNIDAD DE CUANAJO, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125138	RODRÍGEZ	NIETO	ANYELINA		IMPORTANCIA DE LA CIENCIA CIUDADANA EN EL CONOCIMIENTO DE LA DIVERSIDAD FÚNGICA EN EL ESTADO DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125174	RODRIGUEZ	ALEJANDRE	JORGE LUIS		ESPECTROMETRIA TXRF PARA LA TRAZA DE ELEMENTOS BIOMARCADORES: SELENIO EN ORINA ARTIFICIAL HUMANA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125119	RODRIGUEZ	ALEJANDRE	JORGE LUIS		QUÍMICA Y CRISTALOQUÍMICA DE MATERIALES AGLUTINANTES Y PIGMENTOS DE CONTEXTO DE CONTEXTO NATURAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125173	RODRIGUEZ	ALEJANDRE	JORGE LUIS		EVALUACIÓN DE LARGO PERIODO DE UN DETECTOR SDD PARA ESPECTROMETRÍA DE FOTONES EN APLICACIONES MÉDICAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125150	ROSILLO	LEÓN	NANCY AMARANTA		DISTRIBUCIÓN Y USO DE AREA DE LA BALLENA JOROBADA (MEGAPTERA NOVAEANGLIAE) EN BAHÍA EL BUFADERO, LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125169	RUEDA	JASSO	REBECA ANELI		EFFECTO TOXICO DE NITRATOS Y FOSFATOS EN LA CONDUCTA DE ESPECIES ACUÁTICAS ENDÉMICAS DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125105	SAARAVIA	GUERRERO	ESMERALDA		DESARROLLO DE BIOCUERO A PARTIR DEL HONGO PLEUROTUS OSTREATUS Y SU CARACTERIZACIÓN FÍSICA: DE LA NATURALEZA A LA MODA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125170	SALDAÑA	SALAS	FERNANDO		SIMULACIÓN MATEMATICA DE UNA BUZA DISIPADORA DE ENERGÍA CINÉTICA Y SU DEPENDENCIA CON EL CAUDAL DE ENTRADA	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0125114	SÁNCHEZ	PIÑA	ANDRÉS		LA VIUDA CAFE (LATRODECTUS GEOMETRICUS) Y SU HISTORIA EN MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125108	TORRES	GARCÍA	NIDIA LIBIA		MATERIALES HIBRIDOS DE LIX-MGY-(BH4)Z Y NANOFIBRAS DE CARBONO: UNA ESTRATEGIA PARA OPTIMIZAR EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO EN ESTADO SÓLIDO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125109	TORRES	GARCÍA	NIDIA LIBIA		MATERIALES MG2 MULTI-ELEMENTO COMO PRECURSORES DE HIDRUROS DE ALTA ENTROPÍA PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125115	TORRES	NÚÑEZ	COTI GUADALUPE		CONTENIDO DE MICROPLÁSTICOS EN SALES DE MESA COMERCIALIZADAS EN MÉXICO.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125133	VAZQUEZ	PEDRAZA	ADYLU GORETTI		ANÁLISIS DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL DE PLANTAS MEDICINALES EN LA LOCALIDAD LA CHICHARRONERA, ACÁMBARO, GTO., ALEDAÑA AL ÁREA NATURAL PROTEGIDA SIERRA DE LOS AGUSTINOS.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125107	VÁZQUEZ	ANGUIANO	CRISTIAN EDUARDO		SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA CON UN EXTRACTO RICO EN LÍPIDOS DE LA SEMILLA DE AGUACATE MEXICANO (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125128	VILLANUEVA	NAVA	SANTIAGO		TRITERPENOS AISLADOS A PARTIR DE LAS FLORES DE TRIXIS MICHUACANA VAR. LONGIFOLIA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0125160	YÉPEZ	SÁNCHEZ	VERANI IZAMARA		SÍNTESIS DE BIOCARBON PARA SU APLICACIÓN COMO NANO FERTILIZANTE NPK	PONENCIA PRESENCIAL
CV0125103	CHÁVEZ	LEÓN	JUAN PABLO		INFLUENCIA DE LA ACIDEZ BIFUNCIONAL BRÖNSTED/LEWIS EN CATALIZADORES TI-AL-SBA-15 DURANTE LA ESTERIFICACIÓN DE ÁCIDO LEVULÍNICO CON ETANOL	PONENCIA VIRTUAL
CV0125101	CINTRÓN	NÚÑEZ	PAULA DEL CARMEN		EFFECTO DE LA ACTIVACIÓN Y LA DEFORMACIÓN PLÁSTICA SEVERA SOBRE LAS PROPIEDADES DE ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO EN UNA ALEACIÓN CRMNTIV	PONENCIA VIRTUAL
CV0125102	GARCÍA	ZAVALA	STEPHANIE		DE UNA MISMA MOLECULA, DOS MUNDOS: ANÁLISIS CONFORMACIONAL Y SUPRAMOLECULAR DE POLIMORFOS QUIRALES	PONENCIA VIRTUAL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0225154	ALCALÁ	BUCIO	RODOLFO	AGUSTÍN	SIMULACIÓN 2D DE UN PERFIL NACA PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA DE CORRIENTE: LA RELACION DE DENSIDAD Y SU EFECTO SOBRE EL RENDIMIENTO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225207	ALCANTAR	JACOBO	MARA	YATZIN	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES PARA APLICACIONES EN ESPINTRÓNICA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225199	ALONSO	BERNABE	GUSTAVO		DISEÑO DE PRÓTESIS DE CODO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225157	BASTIDA	DELGADO	LEONARDO	GAEI	DISEÑO DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA SISTEMAS DE ILUMINACIÓN DE ESTADO SOLIDO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN OSCILADOR FLUIDICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225195	BECERRA	MORENO	JORGE		MODELO DE EVALUACIÓN MCDM PARA SISTEMAS DE MOVILIDAD URBANA INTELIGENTE APLICADO A MORELIA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225122	BENÍTEZ	LÓPEZ	FERNANDO		IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PARA LA ESTIMACIÓN DE LA IRRADIACIÓN SOLAR EN UNA HOJA DE CÁLCULO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225182	CACHO	SEPÚLVEDA	FRIDA		DISEÑO CELULAR INTELIGENTE PARA TALLERES DE MODA: OPTIMIZACIÓN DEL LAYOUT PRODUCTIVO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225179	CAHUE	DÍAZ	DANIEL		EVALUACIÓN NUMERICA DEL DESEMPEÑO DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE UNA LÁMPARA LED DE EXTERIORES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225137	CALDERÓN	FUENTES	JUAN LUIS		VULNERABILIDAD SISMICA DE LAS FACHADAS DE LOS EDIFICIOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE MORELIA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225144	CASTELLANOS	HENRIQUEZ	CARLENI	SARAI	METODO DE DECONVOLUCION PARA EL ESTUDIO DE LA REMOCIÓN DE MEZCLAS DE COLORANTES TEXTILES MEDIANTE PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225151	CEDEÑO	MORA	DANIEL		DESARROLLO DE UN PLUVIÓMETRO DE BAJO COSTO CON EL PRINCIPIO DE SIFÓN IMPLEMENTANDO SENSORES DE DISTANCIA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225152	CERDA	JACOBO	JAIME		PREDICCIÓN DE LA DEMANDA DEL SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL CONSIDERANDO DATOS CLIMATOLÓGICOS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0225111	CERVANTES	RODRÍGUEZ	NATALIA		ESTUDIO DEL EFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICA Y ELECTROQUÍMICAS EN ALEACIONES DE NICR CON ALTO CONTENIDO DE CARBONO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225163	CHAVARRIA	OLMEDO	CLAUDIA LIZBETH		INNOVACION EN BIORREMEDIACIÓN TEXTIL: USO DE ACEITE VEGETAL COMO CO-AGENTE EN LA DEGRADACIÓN MICROBIANA DE PIGMENTOS.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225131	CONTRERAS	FERREYRA	DANTE URIEL		EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO RESILIENTE DE SUELOS PARCIALMENTE SATURADOS EN PAVIMENTOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225205	CONTRERAS	NAVARRETE	JOSÉ DE JESÚS		DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INDICADORES CLAVE DE DESEMPEÑO PARA LA EVALUACIÓN INTEGRAL DE POSGRADOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225124	CORNELIO	MARTINEZ	ERNESTO RAMON		INFLUENCIA DE LAS VELOCIDADES VERTICALES INDUCIDAS POR UNA CORTINA DE BURBUJAS PARA LA RETENCIÓN DE PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN EN UN CANAL DE OLEAJE: SIMULACIÓN 2D	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225176	CORONA	AGUILAR	MARITZA		OPTIMIZACION DE LA PLANEACIÓN DE PRODUCCIÓN EN MODA INDUSTRIAL: UN ENFOQUE DE PROGRAMACIÓN LINEAL PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE TIEMPOS, RECURSOS Y TENDENCIAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225185	ELÍAS	COPETE	CECILIA		MORTERO DE RECUBRIMIENTO CON AGREGADOS DE ENVASES MULTICAPA COMO SUSTITUTO PARCIAL DE ARENA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225184	ESCALERA	AYALA	WENDY SARAHÍ		OPTIMIZACIÓN NO LINEAL DEL PROCESO DE TENIDO TEXTIL: CONTROL ÓPTIMO DE CONCENTRACIÓN, TIEMPO Y TEMPERATURA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225127	ESPINOZA	OJEDA	ORLANDO MIGUEL		RECURSOS GEOTÉRMICOS NO CONVENCIONALES DE MÉXICO – APLICACIONES Y CASOS DE ESTUDIO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225168	FLORES	CRUZ	ALEJANDRA NATALIA		ONDAS CEREBRALES Y SU INFLUENCIA EN LA CREATIVIDAD	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225187	FLORES	DAMIÁN	NORMA ANGÉLICA		ESTANDARIZACIÓN Y SIMPLIFICACIÓN CIENTOS DE LA MEJORA CONTINUA EN LOS POSGRADOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225109	FLORIANO	MENDOZA	JAIRO SABINO		ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS DE ENTRADA PARA REDES NEURONALES EN EL PRONÓSTICO DE PRECIPITACIONES A PARTIR DE VARIABLES METEOROLÓGICAS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0225170	GALLEGOS	VALENCIA	ELIA PAOLA		PHOTEX: TEJIDO INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN DE RADIACIÓN SOLAR	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225156	GARCIA	RAYA	ALFREDO ANGEL		ANÁLISIS MULTIVARIADO EN LA EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA (2014–2019) EN GUANAJUATO USANDO ROSTROS DE CHERNOFF	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225172	GARCÍA	RUIZ	DIANA LITZAJAYA		OBTENCIÓN DE UNA DOBLE PEROVSKITA SR2-XCEXF _{E1+X/2} MO1-X/2O6: SÍNTESIS POR SOL-GEL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225119	GARCÍA	CHÁVEZ	GERARDO MANUEL		ESTUDIO DE LA CIRCULACIÓN DE AIRE FRÍO EN UNA CÁMARA DE REFRIGERACIÓN DE AGUACATE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225213	GARCÍA	VILLANUEVA	MOISÉS		IMPLEMENTACION DE ARQUITECTURAS PARA LA DETECCIÓN DE OBJETOS EN RASPBERRY PI	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225162	GARCÍA	BARRIGA	OMAR FERNANDO		OPTIMIZACION DEL CONSUMO DE AGUA EN LOS PROCESOS DE TENIDO TEXTIL MEDIANTE TECNOLOGÍAS SUSTENTABLES Y BUENAS PRÁCTICAS INDUSTRIALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225178	GARFIAS	AYALA	BETZY		APLICACIÓN DEL METODO GRÁFICO EN LA OPTIMIZACIÓN DE PRODUCCIÓN DE PRENDAS: UN CASO PRÁCTICO EN TALLER DE MODA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225121	GARFÍAS	CÁZARES	MARÍA JOSÉ		DESARROLLO DE TABLEROS LIGNOCELULOSICOS EMPLEANDO RESIDUOS AGROFORESTAL CON BIOADHESIVOS A BASE DE LIGNINA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225108	GAYTAN	PANTOJA	DANIELA		APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA CALIBRACIÓN DE SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225106	GONZAGA	RAMÍREZ	UVERNE DANIEL		EVALUACION DEL FUNCIONAMIENTO HIDRÁULICO DE UN TRAMO DEL DREN ARROYO DE TIERRAS EN MORELIA, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225135	GONZÁLEZ	PEDRAZA	ANA SILVIA		EVALUACIÓN DEL TAMAÑO DE PORO EN LA ALEACIÓN Ti64/20Cu	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225138	GONZÁLEZ	PEDRAZA	ANA SILVIA		FABRICACION DE IMPLANTES DE FIJACIÓN MEDIANTE IMPRESION 3D	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225116	GONZÁLEZ	PEDRAZA	OSKAR JAVIER		DESARROLLO DE MODELO EXPERIMENTAL Y MATEMÁTICO DE UN SISTEMA DE CALEFACCIÓN CONVECTIVA CON REGENERACIÓN DE CALOR POR CONCENTRADORES SOLARES.	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CP0225143	GUERRERO	OJEDA	DENISSE ALEJANDRA	APLICACIÓN DE SIMULACIÓN NUMÉRICA EN FLUJOS DE COUETTE SOBRE UNA SUPERFICIE ONDULADA MÓVIL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225110	GUTIÉRREZ	MEDINA	ANIA DARIAN	MANUALES DE MANTENIMIENTO Y ARRANQUE DE UN COMPRESOR	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225115	GUTIÉRREZ	LEÓN	JUAN JOSÉ	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA EXPERIMENTAL PARA LA MEDICIÓN DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA EN HIDROGELES TERMOSENSIBLES ALREDEDOR DE SU TRANSICIÓN DE FASE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225102	GUZMÁN	MALVAEZ	ERIC CÉSAR	GENERACIÓN AUTOMATICA DE HORARIOS LABORALES DE EMPLEADOS DE CINES MEDIANTE EL USO DE ALGORITMOS GENÉTICOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225200	HERNÁNDEZ	ARELLANO	DIANA LAURA	DIFERENCIAS EN EL CODOPADO EN LOS SITIOS A Y B DE LA ESTRUCTURA PEROVSKITA EN MATERIALES BASE SRZRO3	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225126	HERNÁNDEZ	TINAJERO	MIGUEL ESTEBAN	DISEÑO FLUIDODINAMICO DE UNA CÁMARA DE INYECCIÓN PARA HACER MÁS EFICIENTE EL PROCESO DE AGITACIÓN DEL ACERO EN UNA OLLA DE COLADA CONTINUA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225123	HERNÁNDEZ	PÉREZ	ALHELÍ	OBTENCIÓN DE COMPOSITOS SUSTENTABLES POR ELECTROHILADO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225175	HERRERA	BARRIENTOS	LILIANA ALEJANDRA	DISEÑO Y APLICACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONTROL DE PRODUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO OPERATIVO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225203	HURTADO	CHAGOLLA	SALVADOR	DESARROLLO DE APLICACIÓN PARA EL APRENDIZAJE DE OPERACIONES MATEMÁTICAS EN ESTUDIANTES CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225177	LARA	ROMERO	JAVIER	SINTESIS DE CATALIZADORES MULTIFUNCIONALES METAL/OXIDO SOPORTADOS SOBRE NANOTUBOS DE CARBONO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225180	LARA	ROMERO	JAVIER	SINTESIS DE ADITIVOS LUBRICANTES SOLUBLES EN AGUA A PARTIR DE LA RESINA DE PINO Y SU EVALUACION TRIBOLOGICA EN LA INDUSTRIA METAL MECANICA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225192	LEAL	VARGAS	GUADALUPE	PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN PARA UNIFORMES DE ESPECIALIDAD	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225117	LEDESMA	RODRIGUEZ	MARIO ALDHAIR	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MICROFLUÍDICA PARA EL ESTUDIO DE EMULSIONES	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0225112	LUNA	ESTRADA	JORGE		ESTUDIO DE LA AGITACION DEL ACERO EN UNA OLLA DE COLADA CONTINUA A TRAVÉS DE UNA NUEVA PROPUESTA DE INYECCIÓN DE GAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225173	MARIN	TELLEZ	GERARDO JAVIER		MODELACIÓN DE UNA CENTRAL TERMOELÉCTRICA DE 300 MW	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225129	MARTÍNEZ	ROJAS	ALONDRA		SUELOS EXPANSIVOS Y SU RIESGO PARA LA INFRAESTRUCTURA URBANA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225145	MEDINA	GUERRERO	IRVIN ADOLFO		EVALUACIÓN DE ENFERMEDADES OCULARES A TRAVÉS DE BIOMARCADORES TÉRMICOS Y MODELOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225209	MEDINA	SANDOVAL	JOSÉ FRANCISCO		EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD DE NIFE ₂ O ₄ EN BACTERIAS Y PLANTAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225181	MEJÍA	CALDERÓN	BRENDA GUADALUPE		OPTIMIZACION DE LA PRODUCCIÓN MULTIMODELO EN UN TALLER DE CONFECCIÓN: APLICACIÓN DE PROGRAMACIÓN LINEAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225206	MIRANDA	IXTA	CESAR ABEL		DISEÑO DE EQUIPO DE ELECTROESTIMULACIÓN TENS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225105	MOLINA	AGUILAR	JUAN PABLO		EVALUACIÓN ESPACIAL DE LA CALIDAD DEL AGUA SUBTERRÁNEA EN GUANAJUATO EMPLEANDO CURVAS DE ANDREWS: IDENTIFICACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS Y ZONAS ESTABLES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225197	MOLINERO	HERNÁNDEZ	DANIEL		DISEÑO Y SIMULACION NUMÉRICA DE UN DISTRIBUIDOR PARA TURBINA TIPO KAPLAN DE BAJA CARGA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225164	MONTES	OCAMPO	ITZEL		ALTERNATIVAS SUSTENTABLES, EN LA INDUSTRIA TEXTIL: EXTRACCIÓN Y APLICACIÓN DE TINTES NATURALES A PARTIR DE AGUACATE Y MUICLE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225103	MORALES	SEGURA	AZAEAL		DESARROLLO Y CONTROL DE UN BURBUJEADOR AUTOMATIZADO DE BAJO COSTO PARA LA CUANTIFICACIÓN PRECISA DE HIDRÓGENO PRODUCIDO POR ELECTRÓLISIS EN LABORATORIO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225104	MORALES	BUSTAMANTE	EDWIN ALEJANDRO		ESTABLECIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE CRECIMIENTO DE CHLORELLA SOROKINIANA EN UN FOTOBIOREACTOR EMPLEANDO TÉCNICAS DE SIMULACIÓN NUMÉRICA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225133	MORALES	MARTÍNEZ	JOSÉ ÁNGEL		MODELO DE GESTIÓN DE INVENTARIO EN REFACCIONARIAS DE CIUDAD HIDALGO Y MARAVATÍO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225171	MORENO	TORRES	PEDRO		ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE VS UNA MEZCLA ASFÁLTICA TIBIA MODIFICADA	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0225165	MUÑOZ	LUNA	MIRIAL LIZETTE		MAS ALLA DEL COLOR: AVANCES TECNOLÓGICOS Y OPTIMIZACIÓN EN EL TEÑIDO DE FIBRAS TEXTILES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225208	NAVARRETE	SERAS	MARCO ANTONIO		ESTUDIO DE TABIQUE ROJO ARTESANAL DE LA ZONA LACUSTRE DEL LAGO DE PÁTZCUARO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225161	ORTIZ	ESCAMILLA	ARTURO		INFLUENCIA DE LA LINEA DE ACCIÓN DE REGISTROS SÍSMICOS EN EL COMPORTAMIENTO ESPERADO DE UN VIADUCTO CURVO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225204	ORTIZ	BUCIO	MARCO ANTONIO		INCIDENCIA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MANEJO DE PRESAS: ANÁLISIS HISTÓRICO DE LA OPERACIÓN EN COINTZIO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225201	PATÍÑO	RENTERIA	GONZALO		DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL EN EL ANÁLISIS DE UNA MICROTURBINA EÓLICA SAVONIUS DE EJE VERTICAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225193	PEÑA	ORTEGA	DIEGO		ANÁLISIS FLUIDODINAMICO DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO ACOPLADO A UN MÓDULO DE ILUMINACIÓN LED COB	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225194	PEÑALOZA	MENDOZA	GUILLERMO REY		REPLICACIÓN DE LA MARCHA HUMANA MEDIANTE PERFILES DE MOVIMIENTO CAPTURADOS CON VISIÓN ARTIFICIAL EN UN ROBOT BÍPEDO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225118	PÉREZ	OCHOA	JESÚS		APLICACION DE PIV EN AIRE PARA EL ESTUDIO DEL FLUJO EN UNA PALA DE INDUCCIÓN DE AEROGENERADOR.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225147	PÉREZ	GARCÍA	JORGE ISAÍAS		ANÁLISIS DE SISTEMAS DE TRANSPORTE SOSTENIBLE PARA CIUDADES MEDIAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225196	PÉREZ	AVILÉS	JUAN JESÚS		DISEÑO Y CONTROL DE UN MODELO A ESCALA DE UN BRAZO ROBÓTICO MEDIANTE EL MOVIMIENTO DEL BRAZO HUMANO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225136	PÓIRE	DE LA CRUZ	DAVID RICARDO		USO DE CSS PARA MEJORAR LA DUREZA DE COMPOSITOS DE POLIESTIRENO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225186	PULIDO	VALDOVINOS	ALBERTO ESPIRIDION		DESARROLLO Y VALIDACION EN CAMPO DE UN DISPOSITIVO BLUETOOTH BASADO EN ARDUINO PARA LA ESTIMACIÓN DE TIEMPOS DE VIAJE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225198	QUEZADA	GONZÁLEZ	KARLA DENISSE		ANÁLISIS BIOMECÁNICO DE UNA PATADA FRONTAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225153	RAMIREZ	ZAVALA	SALVADOR		SINTONIZACION DE UN CONTROLADOR PID CON ALGORITMOS GENÉTICOS APLICADO A UN CUADRICÓPTERO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225189	RAMIREZ	ZAVALA	SALVADOR		DISEÑO Y CONTROL DE POSICIÓN DE UN HELICÓPTERO EN UN EJE	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0225191	RAMIREZ	ZAVALA	SALVADOR		SINTONIZACIÓN DE UN CONTROLADOR PID CON ALGORITMOS GENÉTICOS APLICADO A UN CUADRICÓPTERO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225160	RAMÍREZ	VINASCO	DEISY		EFFECTO DEL TIPO DE ACTIVADOR ALCALINO EN LA GEOPOLIMERIZACIÓN DE CENIZAS VOLANTES DE LA INDUSTRIA CARBOTÉRMICA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225211	RAMOS	CRUZ	JOSÉ MANUEL		LA DISTORSION PERMANENTE COMO PARÁMETRO PARA EVALUAR LA RESPUESTA SÍSMICA DE EDIFICIOS CON IRREGULARIDAD EN PLANTA ANTE SECUENCIAS SÍSMICAS HISTORICAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225202	REBOLLAR	ESQUIVEL	ALAN		DISEÑO DE PRÓTESIS DE MANO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225166	REYES	ORTIZ	GUILLERMO		METODOLOGIA PARA LA DETERMINACIÓN DE ZONAS HOMOGÉNEAS EN PAVIMENTOS RÍGIDOS BASADO EN EL PROCESO ANALÍTICO JERÁRQUICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225114	RODRIGUEZ	MALDONADO	JOSUE IVAN		OBTENCION DE HIDROGENO POR VÍA ELECTROLISIS PROCEDENTE DE AGUA CON SURFACTANTE ANIÓNICO LINEAL (LAS)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225210	RODRÍGUEZ	LÓPEZ	JORGE		SINTESIS HIDROTÉRMICA ASISTIDA POR CALENTAMIENTO DE MICROONDAS DE N-BI2MOO6	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225142	RODRÍGUEZ	SERVÍN	MARSELLA GISSEL		CARACTERIZACIÓN GEOMECÁNICA DIGITAL DE TALUDES ROCOSOS MEDIANTE FOTOGRAMETRÍA CON UAV'S	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225159	ROJAS	MEDINA	ALONDRA ANAHÍ		EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTIFÚNGICAS DE NANOPARTÍCULAS DE NIO EN EL HONGO NEOPESTALOTIOPSIS SP	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225130	RUIZ	RENTERIA	KEVIN ZAID		DISENO DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA LEDS DE POTENCIA IMPLEMENTANDO UNA VÁLVULA DE TESLA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225174	SÁNCHEZ	TEJEDA	JOCELYN		DISENO DE UN SISTEMA DE INSPECCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN TEXTIL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225190	SANDOVAL	SOTO	DIEGO ALEJANDRO		MODELACION DE LA GENERACIÓN DE VIAJES EN EL MUNICIPIO DE MORELIA APLICANDO EL MÉTODO DETALLADO DE CUATRO PASOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225132	SANTAMARÍA	PADILLA	LUIS ÁNGEL		MODELADO MATEMÁTICO DEL PROCESO DE GASIFICACIÓN DE BIOMASA	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0225113	SANTIBAÑEZ	MALDONADO	ADRIAN		DETERMINACIÓN DE LA PRIMERA FRECUENCIA NATURAL EN LABORATORIO EN SOLERAS DE ACERO MEDIANTE EL USO DEL ACELERÓMETRO ADXL335 Y LABVIEW	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225169	SILVA	PATRICIO	ELIZABETH		DISEÑO OPTIMO DE UN TALLER ARTESANAL TEXTIL SOSTENIBLE USANDO PROGRAMACIÓN MATEMÁTICA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225188	SUÁREZ	VIEYRA	ANDRÉS		SIMULACIÓN DE UN INVERSOR MULTINIVEL TIPO NPC COMO BASE PARA EL ANÁLISIS DE MÉTODOS DE DETECCIÓN DE ARCO ELÉCTRICO EN SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225125	TORRES	GARCÍA	ESTRELLA		COMPORTAMIENTO SISMICO DE UN EDIFICIO DE CONCRETO PREFABRICADO CON AISLAMIENTO SÍSMICO FPS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225107	TRUJILLO	MANDUJANO	LEONARDO		PROPUESTAS DE OBRAS DE MITIGACIÓN CONTRA INUNDACIONES EN LA CUENCA DEL DREN DEL QUINCEO EN EL MUNICIPIO DE MORELIA, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225155	VARGAS	ZAVALA	GEMMA LIZETH		PRODUCCIÓN DE INÓCULO ANAEROBIO A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225158	VARGAS	CIRA	YUL RENÉ		HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO Y MODELADO COMPUTACIONAL DE TURBINAS EÓLICAS DE EJE HORIZONTAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225120	VASQUEZ	HERNÁNDEZ	MIGUEL ROQUE		MODELO DE ARRANQUE DIRECTO CON CONTROL INALÁMBRICO PARA MOTOR MONOFÁSICO, ORIENTADO A LA MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES HACIA LA INDUSTRIA 4.0.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225183	VILLATORO	PÉREZ	ATZIRI PAULINA		EFFECTO DEL TIEMPO DE DISOLUCIÓN DE CENIZAS VOLANTES EN MEDIO ALCALINO PARA LA SÍNTESIS DE GEOPOLÍMEROS EN LA INMOVILIZACIÓN DE METALES PESADOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225101	ZAMUDIO	PÉREZ	ALDO		DETERIORO DE LA IGNIMBRITA (CANTERA) DE LA ZONA DE MONUMENTOS HISTÓRICOS DE MORELIA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0225148	ZAVALA	CORIA	RUBÉN		PROTOTIPO EXPERIMENTAL DE DISCO PELETIZADOR PARA PELLETS DE HIERRO Y COBRE	PONENCIA PRESENCIAL
CV0225101	CEJA	SILVA	EDNA GABRIELA		ADMINISTRACIÓN, COSTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN AUTOMATIZADA Y MECANIZADA	PONENCIA VIRTUAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CV0225107	CUEVAS	TORRES	ROGELIO		VALIDACION CRIPTOGRAFICA DE NUEVAS SECUENCIAS CAÓTICAS MEDIANTE LA BATERÍA NIST SP 800-22	PONENCIA VIRTUAL
CV0225102	JUAN MANUEL AGUIRRE ZAMORA	SANTOS VIANEY RIVERA SANTACRUZ	MARIA AZUCENA MONTERO LÓPEZ		DISEÑO DE ELEVADOR HIDRAULICO 1:1	PONENCIA VIRTUAL
CV0225104	LORETO	GÓMEZ	GERARDO		ENSEÑANZA DE LA CINEMATICA DE ROBOTS INDUSTRIALES UTILIZANDO PLATAFORMAS VIRTUALES Y FISICAS	PONENCIA VIRTUAL
CV0225105	MORALES	MORFIN	MARCELA		POCKETPLANT: HERRAMIENTA DIDÁCTICA PARA EL APRENDIZAJE DEL CONTROL DE TEMPERATURA	PONENCIA VIRTUAL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 3: Ciencias Agropecuarias y Biotecnología

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0325144	ALONSO	HURTADO	KATIA LIZBETH		PREVENCIÓN DE LA CATARATA HIPERGLUCÉMICA CON 1,4 DIHIDROPIRIDINAS (DHP10)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325170	ALTAMIRANO	CORONA	JOSÉ LUIS		TRATAMIENTO MAGNETICO DEL RIEGO EN EL CULTIVO DE PEPINO PARA SU GERMINACIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325127	AQUINO	BARRAGÁN	AILEEN LUCIANA		EFFECTO BIOCONTROLADOR DE BACILLUS METHYLOTRIPIHICUS M496 SOBRE FUSARIUM OXYSPORUM EN ALFALFA EN CULTIVO IN VITRO.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325137	AVALOS	MONTES	JESÚS DE SINAI		AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE MECANISMOS PGPR DE ESPECIES FORESTALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325143	AYALA	JIMÉNEZ	EVER JOSÉ		EFFECTOS DEL NIVEL DE PROTEÍNA DIETÉTICA EN DIETAS MICROENCAPSULADAS SOBRE EL DESEMPEÑO DE LARVAS DE ACÚMARA (ALGANSEA LACUSTRIS)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325130	AYALA	RANGEL	OSWALDO		OBTENCION DE UNA FRACCION ENRIQUECIDA DE LASCASAS DE FUSARIUM OXYSPORUM POR PRECIPITACIÓN CON SULFATO DE AMONIO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325172	BALLESTEROS	BARRERA	MARÍA FERNANDA		LA DEFICIENCIA DE FOSFATO INHIBE LA MUERTE CELULAR CAUSADA POR LA MUTACIÓN EN MEDIADOR 18 EN EL MERISTEMO APICAL DE LA RAÍZ DE ARABIDOPSIS THALIANA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325158	BARRIGA	GUTIÉRREZ	EDGAR		INHIBICIÓN DE HONGOS FITOPATÓGENOS A TRAVÉS DEL METABOLOMA DE BACILLUS CEREUS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325186	BAYUELO	JIMÉNEZ	JEANNETTE SOFÍA		CARACTERIZACION DE MORFOTIPOS BACTERIANOS RIZOSFÉRICOS EN UN SUELO ÁCIDO BAJO UN SISTEMA DE POLICULTIVO Y USO DE ENMIENDAS ORGÁNICAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325187	BAYUELO	JIMÉNEZ	JEANNETTE SOFÍA		CAPACIDAD SOLUBILIZADORA DE FOSFATOS POR AISLADOS BACTERIANOS RIZOSFÉRICOS EN UN SUELO ÁCIDO ENMENDADO CON FERTILIZANTES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325134	BEDOLLA	NAVARRETE	ARIADNA JOCELYN		DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CULTIVO DEL CO-CULTIVO DE FUSARIUM OXYSPORUM SPECIES COMPLEX 33/ TRAMETES VERSICOLOR PARA LA PRODUCCIÓN DE LACASAS.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325113	BELMONTE	IZQUIERDO	YADIRA		PRODUCCION DE DISACARIDOS Y FRUCTOOLIGOSACARIDOS (FOS) POR LEVADURAS DEL AGAVE	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0325136	BUCIO	GARCÍA	DANIELA		LA INTERACCION ENTRE UN RETO INMUNITARIO Y EL AMBIENTE DE INCUBACIÓN MODULA LA EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA DE ESTRÉS TÉRMICO HSP70 EN EL HIPOTÁLAMO DE CRÍAS DE TORTUGA MARINA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325110	CALDERON	TELLEZ	NOE		CARACTERIZACIÓN DE TORTILLAS DE MAÍCES CRIOLLOS ADICIONADAS CON HARINA DE HOJAS DE MORINGA OLEIFERA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325181	CEJA	MARTINEZ	ANA GABRIELA		EFFECTO ANTIBACTERIAL DE RICINUS COMMUNIS L (HIGUERILLA) CONTRA ESCHERICHIA COLI CAUSANTE DE DIARREA NEONATAL EN BOVINOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325163	CEJA	MARTINEZ	ANA GABRIELA		DETERMINACIÓN DE PUNTOS CRÍTICOS DE CONTROL EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DEL AGUACATE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325159	CRUZ	ÁVILA	RONALDO JOSUÉ		ACTIVIDAD TRANSGENERACIONAL DEL BACULOVIRUS MICROENCAPSULADO CON PARTÍCULAS DE OXIDO DE ZINC (ZNO) SOBRE LARVAS (F2) DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325155	CRUZADO	VARGAS	ANA LAURA		RESPUESTA DE PLANTAS DE FRAXINUS UHDEI A LA INOCULACIÓN CON CONSORCIOS BACTERIANOS DEL GÉNERO PSEUDOMONAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325153	DAMIÁN	REYNA	ANDRÉS ALEJANDRO		MONITOREO DE LA PERDIDA DE PESO Y CAMBIO DE COLOR DE PERSEA AMERICANA HASS RECUBIERTO CON MUCÍLAGO DE PERESKIA ACULEATA MILLER.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325182	DOMINGUEZ	SOLORZANO	JUAN DIEGO		PLAGAFERT: BIOFERTILIZANTE SUSTENTABLE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325112	DUARTE	MARTINEZ	LUIS CARLOS		EXPRESIÓN DEL REGULADOR ATUR DE LA VÍA CENTRAL DE TERPENOS ACÍCLICOS (ATU) DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325138	ESPINOZA	CONDO	ALEXANDER		USO DE ASTERARCYS SP. UMAE01 COMO HERRAMIENTA PARA LA BÚSQUEDA DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325128	ESPITIA	LARA	IRIS JIREH		BIOPROSPECCION CON AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO CONTRA PHYTHOPHTHORA INFESTANS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325148	ESTRADA	HERNÁNDEZ	CRISTIAN		CUANTIFICACION DE POLIFENOLES TOTALES Y VITAMINA C EN HARINA DE GERMINADO DE LENTEJA (LENS CULINARIS M.)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325149	FERNÁNDEZ	ORTÍZ	YAZMIN ALEJANDRA		DIVERSIDAD DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS EN MIELES DE DIFERENTES PROCEDENCIAS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0325169	FLORES	MAGALLON	ALFONSO		MONITOREO DE LA DINAMICA POBLACIONAL DE ESCHERICHIA COLI Y SALMONELLA SPP DURANTE EL PROCESO DE VERMICOMPOSTEO DEL CONTENIDO RUMINAL DE BOVINO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325168	FLORES	MAGALLON	REBECA		CONTAMINACION MICROBIANA DEL EPICARPIO DEL AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL. VAR. HASS) DURANTE LA PRODUCCIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325125	GARCÍA	DOMÍNGUEZ	IRINA VANESSA		EVALUACIÓN DE FACTORES PARA LA PRODUCCIÓN DE A-GLUCOSIDASAS EXTRACELULARES DE ASPERGILLUS SP.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325180	GARCÍA	HERNÁNDEZ	LUIS ENRIQUE		NIVELES DE INFESTACION, HOSPEDEROS Y AVES DISPERSORAS DE SEMILLAS DE PSITTACANTHUS CALYCVLATUS EN UN ÁREA VERDE URBANA DE MORELIA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325111	GIL	NAVARRO	ALITZEL		CONTAMINANTES DERIVADOS DE PLÁSTICOS (FTALATOS) EN SUELOS CULTIVADOS CON FRUTILLAS Y SU DEGRADACIÓN EN CONDICIONES CONTROLADAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325184	GONZÁLEZ	REYES	OWEN FARID		PACLOBUTRAZOL Y CONCENTRACIÓN DE N EN LA BULBIFICACIÓN IN VITRO DE SPREKELIA FORMOSISSIMA (L.) HERBERT	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325124	GUZMÁN	SÁNCHEZ	LUIS FERNANDO		EXTRACCIÓN Y EVALUACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN EL AISLADO FÚNGICO RB739735 ANTAGÓNICOS A HYPOCREA SP. Y GEOSMITHIA SP. CAUSANTES DE LA MANCHA AZUL EN PINO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325117	HERNÁNDEZ	MANZO	ADILENI GUADALUPE		ESTABLECIMIENTO DE LA CRIA DE CAMPOLETIS SP. (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE), UN PARASITOIDE DE LA PALOMILLA EUROPEA DEL PIMIENTO, DUPONCHELIA FOVEALIS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325147	HERNÁNDEZ	BONILLA	HANNIA SARAHÍ		DETERMINACION DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN HARINA DE LENTEJA VERDE (LENS CULINARIS M.) GERMINADA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325115	HERNÁNDEZ	MORALES	RUBÉN		PRODUCTIVIDAD Y CARGA NUTRIMENTAL DE LA PRESA SOLÍS CON BASE EN LA COMUNIDAD DEL FITOPLANCTON	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325185	HURTADO	MORENO	RODRIGO		EFFECTO DE BACTERIAS AISLADAS DE LA RIZOSFERA DE PINGUICULA OBLONGILOBA EN EL CRECIMIENTO DE ARABIDOPSIS THALIANA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325103	IBARRA	SOTO	MONICA		PRODUCCION DE TREHALOSA Y L-PROLINA EN PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS OSMÓTICO	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0325173	JIMÉNEZ	VÁZQUEZ	KIRÁN RUBÍ		PARTICIPACIÓN DE LOS GENES FEZ Y SOMBRERO EN EL CRECIMIENTO DE LA RAÍZ DE ARABIDOPSIS EN INTERACCIÓN CON ACHROMOBACTER SP. 5B1	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325106	JIMÉNEZ	VACA	REGINA		COMPARACIÓN DE LA TOXICIDAD AGUDA DEL GLIFOSATO Y GLUFOSINATO DE AMONIO SOBRE LA MICROALGA COSTERA TETRASELMIS SP.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325178	LÓPEZ	VILLEGAS	HUGO		EVALUACIÓN DEL RESIDUO AGROINDUSTRIAL DE AGUACATE COMO SUSTRATO PARA GERMINACIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325177	LÓPEZ	MALDONADO	VÍCTOR		ALTERNATIVAS AL USO DE FUNGICIDAS SINTÉTICOS EN EL CRECIMIENTO DE FUSARIUM SP., IN VITRO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325183	LÓPEZ	HERNÁNDEZ	JOSÉ		EFFECTO REPELENTE DE UN CAPSAICINOIDE SINTÉTICO CONTRA LA INFESTACIÓN DE MOSCA BLANCA EN ÁRBOLES DE AGUACATE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325109	MANZO	AMEZCUA	NANCY PAOLA		EVALUACIÓN DE LA PROPAGACIÓN ASEJUAL POR ESQUEJES EN NURITE (SATUREJA MACROSTEMA (BENTH.) BRIQ.)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325161	MARTÍNEZ	MEJÍA	MARIELA		EFFECTO DE FUNGICIDAS APLICADOS EN HUERTAS DE AGUACATE SOBRE LA MICROBIOTA RIZOSFÉRICA DE PERSEA AMERICANA MILL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325102	MARTÍNEZ	ANDRADE	YOLANDA		OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE SECADO POR OSMODESHIDRATACIÓN DE FRAMBUESA PACIFIC CENTENNIAL.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325179	MARTÍNEZ	HERNÁNDEZ	ALEM GERMÁN		EVALUACION DEL EFFECTO COMBINADO DE AZADIRACTINA Y NUCLEOPOLIEDROVIRUS EN LA MORTALIDAD DE SPODOPTERA FRUGIPERDA EN PLANTAS DE MAÍZ BAJO CONDICIONES CONTROLADAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325154	MONTEJO	MAYO	WILBER		EFFECTO DE LA BACTERIA ARTHROBACTER AGILIS UMCV2 EN LAS PLANTAS DE PERSEA AMERICANA PREVIAMENTE INOCULADAS CON FUSARIUM OXYSPORUM.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325152	MORALES	APARICIO	HELENE DANIELA		CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE LA MADERA DE ENCINO BLANCO (QUERCUS SP.) COMO SUSTRATO PARA EL DESARROLLO FÚNGICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325146	OROZCO	ALFARO	JAVIER ARIAN		EFFECTO DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE DE MUCILAGO DE NOPAL Y GRENETINA SOBRE FRUTOS FRAGARIA X ANANASSA, COMO ALTERNATIVA PARA EXTENDER SU VIDA ÚTIL	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0325122	OROZCO	ZAMUDIO	PERLA	YUNUÉN	ACTIVIDAD DE SORBITOL DESHIDROGENASA EN CRISTALINOS DE CONEJO CON 1,4-DIHIDROPIRIDINAS.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325116	PALEO	VÁZQUEZ	JOCELYN		DETERMINACION DE LOS PARÁMETROS CINÉTICOS Y FÍSICOQUÍMICOS DE LA ALDOSA REDUCTASA DE CRISTALINO DE CONEJO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325175	PALOMERA	SÁNCHEZ	ZORAYA		EFFECTO SOBRE LOS MARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO Y SISTEMA INMUNE EN MONOCITOS DE VACAS LECHERAS DE LIBRE PASTOREO Y DE VACAS LECHERAS DE GRANJA CONVENCIONAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325167	PEÑALOZA	VARGAS	KAREN	ALICIA	EXTRACCIÓN DE CELULOSA A PARTIR DE DOS ESPECIES DE AGAVE MEZCALERO PRODUCIDOS EN MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325123	PÉREZ	ZURITA	MARÍA	CELESTE	PRODUCCIÓN DE UNA XILANASA EXTRACELULAR DE FUSARIUM SOLANI MEDIANTE UNA ESTRATEGIA (OFAT)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325120	PÉREZ	TINOCO	MARLEN		DETERMINACIÓN DE LA TOXICIDAD DE LOS PRODUCTOS DE FERMENTACIÓN DE FUSARIUM OXYSPORUM SPECIES COMPLEX 33 (FOSC33) CON ACETAMINOFÉN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325114	QUESADA	BÉJAR	VENECIA		EFFECTO DEL MONOCULTIVO DE MAÍZ Y AGUACATE SOBRE LA SOBREVIVENCIA, CONDICIÓN CORPORAL Y SISTEMA INMUNE DE APIS MELLIFERA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325132	RAMÍREZ	CALDERÓN	CÉSAR	DEYAN	EXTRACCION Y EVALUACION DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE CORDIA ELAEAGNOIDES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325140	RAMÍREZ	GUZMÁN	ERNESTO		EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA AGUDA DEL INSECTICIDA DINOTEFURAN EN LA MICROALGA CLOROFÍCEA SCENEDESMUS SP.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325119	RAMOS	ORTIZ	SELENE		DINAMICA POBLACIONAL DE SCYPHOPHORUS ACUPUNCTATUS EN PLANTACIONES COMERCIALES DE AGAVE CUPREATA EN ETÚCUARO, MADERO, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325171	RANGEL	GARCÍA	NEFTALI		SINERGIA NANOESTRUCTURAL: NANOPARTÍCULAS DE FERRITAS DE MANGANESO-ZINC, ÓXIDO DE ZINC Y ÓXIDO DE MAGNESIO EN LA INHIBICIÓN DE PHYTOPHTHORA CINNAMOMI Y FUSARIUM OXYSPORUM.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325141	REYNOSO	CATALÁN	BRAD	GENARO	EVALUACIÓN DEL EFFECTO TÓXICO DEL DINOTEFURAN SOBRE ARTEMIA SALINA TRAS EXPOSICIÓN AGUDA	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0325107	RODRÍGUEZ	VIEYRA	JESÚS		ALTERACIONES EN LA ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA DE TETRASELMIS SP. EXPUESTA A DOS HERBICIDAS GLIFOSATO Y GLUFOSINATO DE AMONIO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325151	RODRÍGUEZ	HERNÁNDEZ	SOL ERANDI		EFFECTO ANTIFUNGICO DE RECUBRIMIENTOS DE QUITOSANO EN FRUTOS POSCOSECHA DE ZARZAMORA (RUBUS FRUTICOSUS CV. TUPY) INOCULADOS CON BOTRYTIS CINEREA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325101	RUIZ	HERNANDEZ	ITAN HOMERO		PRODUCCION Y EVALUACION DE EXTRACTOS MICROBICIDAS DE PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS CULTIVADA EN BIORREACTOR CON HIERRO Y COBRE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325105	SANCHEZ	LOPEZ	JOSE FABIAN		ABSORCION Y TRANSLOCACION DE NANOTUBOS DE CARBONO EN RHIZOPHAGUS INTRARADICES Y SU EFECTO SOBRE LA MORFOLOGÍA DE LAS MICROESTRUCTURAS FÚNGICAS EXTRARRADICALES E INTRARADICALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325176	SÁNCHEZ	GARCÍA	ERIK DANIEL		TECNO-FUNCIONALIDAD DE LA HARINA DE LENTEJA VERDE (LENS CULINARIS M.)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325129	SÁNCHEZ	AGUIRRE	MARISELA		OBTENCIÓN DE UNA FRACCIÓN ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE CORDIA ELAEAGNOIDES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325139	SOLÍS	GONZÁLEZ	GERARDO		EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD AGUDA DEL INSECTICIDA DINOTEFURAN EN LA MICROALGA DUNALIELLA SALINA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325150	TADEO	MORENO	ERANDI YUNUEN		GERMINACION IN VITRO DE TAGETES MICRANTA Y TAGETES PATULA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325157	TAPIA	HERNÁNDEZ	KARLA TERESA		EFFECTO DE PGPRS SOBRE LA GERMINACIÓN DE PINUS DEVONIANA Y PINUS GREGGII	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325174	TELLEZ	RUIZ	ADALIN		REMEDIACIÓN DE SUELO AGRÍCOLA CONTAMINADO CON 110,000 PPM DE ACEITE RESIDUAL AUTOMOTRIZ POR BIOESTIMULACIÓN INTEGRAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325133	TENA	GONZÁLEZ	MILTON AMAURI		SELECCION DE AISLADOS FÚNGICOS CON ACTIVIDAD DE LACASAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325142	TORRES	DAVID	ARANTXA		EFFECTO DEL AMBIENTE DE INCUBACIÓN SOBRE LA EXPRESIÓN DE MARCADORES PROINFLAMATORIOS EN EL HIPOTÁLAMO DE CRÍAS DE TORTUGAS MARINAS EXPUESTAS A UN RETO INMUNITARIO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325121	TORRES	VILLASEÑOR	EMMANUEL		EXTRACTOS DE HONGOS ENDÓFITOS DE CUPRESSUS SP. INHIBIDORES DE LA ALDOSA REDUCTASA DE CONEJO	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0325131	VALDÉS	POMPA	LUIS OCTAVIO		HISTOLOGIA DE CRISTALINOS HIPERGLUCÉMICOS CON 1,4- DIHIDROPIRIDINAS SUSTITUIDAS CON CL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325162	VARGAS	TEJEDA	DAVID		EVALUACION DE BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL EN FRAGARIA X ANANASSA EN CONDICIONES DE INVERNADERO CON FERTILIZACIÓN REDUCIDA DE NITRÓGENO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325108	VENEGAS	FIGUEROA	SARA FERNANDA		PREDICCIÓN DE LAS INTERACCIONES BINARIAS DEL GLIFOSATO Y GLUFOSINATO DE AMONIO SOBRE UNA MICROALGA COSTERA TETRASELMIS SP.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325166	VILLA	VILLASEÑOR	IVETTE MARAI		IMPACTO DE LA CALIDAD DEL AGUA SOBRE BIOMARCADORES FISIOLÓGICOS DE SKIFFIA LERMAE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325145	VILLAFAÑA	FLORES	JOSÉ ANDRÉS		ESCALA DE SEVERIDAD DEL DANO CAUSADO POR CLAVIBACTER MICHIGANENSIS SUB SP.MICHIGANENSIS EN JITOMATE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325104	YÉPEZ	TORRES	JOSÉ EDUARDO		DOSIS DE N Y P PARA CIEN MIL PLANTAS EN TRES VARIEDADES DE MAIZ BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325160	ZAMUDIO	QUINTANA	FERNANDO		PARTICIPACION DEL HIERRO (FE) EN LA RESPUESTA ADAPTATIVA AL DAÑO CELULAR EN EL MERISTEMO DE LA RAÍZ DE ARABIDOPSIS THALIANA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325165	ZARAGOZA	CÁRDENAS	GUADALUPE		RESPUESTAS DE DEFENSA EN CHILE CRIOLLO (CAPSICUM ANNUUM L.) DURANTE LA INFECCIÓN CON NACOBBUS ABERRANS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0325126	ZERMEÑO	BUCIO	ANDREA		USO DE MORFOMETRÍA LINEAL Y GEOMÉTRICA PARA LA MEDICIÓN DE ALAS DE LEPIDÓPTEROS	PONENCIA PRESENCIAL
CV0325106	ESQUIVEL	ARROYO	RICARDO		AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE MICORRIZAS ERICOIDES EN ESPECIES DE LA FAMILIA ERICACEAE	PONENCIA VIRTUAL
CV0325108	GÓMEZ	SANABRIA	JUAN MANUEL		DENSIDAD DE SIEMBRA Y DOSIS DE BIOESTIMULANTES EN EL DESARROLLO DE DOS GENOTIPOS DE LECHUGA	PONENCIA VIRTUAL
CV0325105	MANRÍQUEZ	ROA	JOSÉ		EFFECTO DE LOS BIOFERMENTOS ELABORADOS A PARTIR DE HUMUS DE LOMBRIZ (EISENIA FOETIDA) EN EL DESARROLLO DE CULTIVOS AGRÍCOLAS.	PONENCIA VIRTUAL
CV0325103	RUIZ	NIETO	JORGE ERIC		PRODUCTIVIDAD DE PLANTAS DE FRESA SUPLEMENTADAS CON ILUMINACIÓN LED	PONENCIA VIRTUAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CV0325101	VELASCO	VELASCO	ARTURO ANTOLIN	VALORACION SENSORIAL Y NUTRICIONAL DE UNA CONFITURA TIPO JALEA, ELABORADA CON GUAYABA Y MIEL DE ABEJA.	PONENCIA VIRTUAL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0425111	ALFARO	AREVALO	MARTIN		CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LAS CUENCAS DEL SISTEMA CUTZAMALA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425145	ANDRADE	JUÁREZ	SOFÍA		RESISTENCIA Y AFINIDAD HACIA LA TESIS: PERCEPCIONES DE ESTUDIANTES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425109	ARGUELLO	LARA	LUIS FERNANDO		INFANTILIZACION VS. LIBERACIÓN: HACIA UNA ESCUELA 4.0	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425137	ARMAS	MADRIGAL	ERIKA		LA PSICOLOGIA CRITICA COMO PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN EN LOS ESTUDIOS PSICOSOCIALES: APROXIMACIONES TEÓRICAS Y METODOLÓGICAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425143	AVALOS	ZETINA	TANIA		EL MATRIMONIO INFANTIL EN MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425118	AYALA	ARIAS	FRANCISCO		LA TRANSICIÓN DEL GOBIERNO DE INDIOS A AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL. CONTINUIDADES Y TRANSFORMACIONES.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425110	BAÑOS	ROSALES	ERIKA		INSTRUMENTACION DE LOS MECANISMOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN MÉXICO, DURANTE EL PRIMER CUARTO DEL SIGLO XXI	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425136	BARRÓN	PATIÑO	MARÍA GUADALUPE		IMPACTO AMBIENTAL DE LA MIGRACIÓN Y SU RELACIÓN CON LOS DERECHOS HUMANOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425124	BRAVO	CHÁVEZ	CARLOS CHARAN		IMPORTANCIA DEL SISTEMA INTERAMERICANO DE PROTECCIÓN DE DERECHOS HUMANOS EN MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425141	CAMPOS	DÍAZ	SOFÍA EDITH		DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE LA ESCALA DEL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO APOYO EMOCIONAL EN UNIVERSITARIOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425127	CARRILLO	GOMEZ	DANIEL		DESIGUALDADES TERRITORIALES EN EL ACCESO A SERVICIOS SANITARIOS EN MÉXICO: UN ANÁLISIS MULTIVARIANTE DESDE LA PERSPECTIVA DE RECURSOS Y BIENESTAR	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425113	CASTRO	FRAGOSO	MARIA DEL PILAR		HISTORIA E IDENTIDAD DENTRO DEL ESPACIO URBANO; UN MEDIO DE COMUNICACIÓN	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0425105	CRUZ	VILCHIZ	BRANDON		ANÁLISIS CRÍTICO DE LA POLÍTICA DEL ESTADO MEXICANO EN MATERIA DE DESAPARICIONES FORZADAS (2018–2024): ENTRE EL DISCURSO Y LA OMISIÓN INSTITUCIONAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425123	DÍAZ	SANTILLÁN	XIMENA		EL MONSTRUO FEMENINO: REPRESENTACIÓN DE LA MUJER EN EL CINE DE HORROR	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425119	ESPINAL	CORTES	REBECA SOFÍA		DISEÑO ÉTICO EN LA ERA DE LA IMAGEN: ENTRE LA ESTÉTICA Y LA RESPONSABILIDAD.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425104	FERREYRA	LÓPEZ	JOSAFAT		LOS MECANISMOS E INSTRUMENTOS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA RECONOCIDOS EN LAS NORMAS FEDERALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425139	GARCÍA	OROZCO	ALMA LETICIA		POLÍTICA, URBANISMO Y SALUD EN VALLADOLID DE MICHOACÁN: UNA LECTURA DESDE LA BIOPOLÍTICA Y LA GEOGRAFÍA MÉDICA (1786-1808).	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425120	HUAPE	ARREOLA	MARCO ANTONIO		DE LA CONTIENDA A LA CONCILIACIÓN: ANÁLISIS DE LA JUSTICIA RESTAURATIVA ANTE LA SEPARACIÓN DE PROGENITORES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425134	JANACUA	BENITES	JESÚS		ANÁLISIS DEL DISCURSO GUBERNA- EMPRESARIAL EN TORNO A LA CRISIS AMBIENTAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425133	MARTÍNEZ	GÓMEZ	CECILIA		APLICACIÓN DEL MODELO DE SENTENCIA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO EN UN CASO PRÁCTICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425132	MARTÍNEZ	MARTÍNEZ	CRISTINA		TALLERES DE CIENCIA RECREATIVA COMO ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA PROMOVER EL CUIDADO DEL AJOLOTE DE LA LAGUNA DE ZACAPU, MICHOACÁN, MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425138	MATA	ANGUIANO	MARCELINA		LA EDUCACION AMBIENTAL COMO ESTRATEGIA PARA EL CUIDADO DEL AGUA DE LOS PRODUCTORES DE LIMÓN EN CUPUAN DEL RÍO, MUNICIPIO DE LA HUACANA, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425129	NARANJO	TREJO	MARIA ITZEL		EL BURNOUT: LA ANTESALA DE LA REFORMA LABORAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425144	NAVARRO	VILLEGAS	BLANCA CELIA		EL DERECHO A DISPONER DE LA PROPIA VIDA POR MEDIO DEL EJERCICIO DE LA CAPACIDAD JURÍDICA EN MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425102	NIETO	DEL VALLE	CELIA AMERICA		VULNERABILIDAD Y RESILIENCIA EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425122	NUÑEZ	CARVAJAL	JESSICA		MAPEANDO LA CIENCIA GLOBAL SOBRE SSCM: PAÍSES LÍDERES Y ESTRUCTURAS COLABORATIVAS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0425142	OLALDE	VÁZQUEZ	BRENDA YESENIA		LOS ANIMALES EN LA LEGISLACIÓN PENAL EN EL ESTADO DE MICHOACÁN. OPORTUNIDADES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MANDATO CONSTITUCIONAL DE LA PROTECCIÓN ANIMAL.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425128	ORNELAS	AGUILAR	EDELMIRA		LA RELACION ENTRE LA POBLACIÓN MAYOR Y EL ENTORNO NATURAL EN LA COMUNIDAD DE CUITZITAN, MICHOACÁN. UN MATERIAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425125	ORTIZ	FARÍAS	RICARDO		LAS PRÁCTICAS SOCIALES Y SU VINCULACIÓN EN EL TERRITORIO DESDE EL ENFOQUE DE LA BIOCULTURALIDAD. REGIÓN PURÉPECHA DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425135	PEDRIZCO	INFANTE	DIANA PAOLA		NECESIDAD DE UNA SANCIÓN EFECTIVA AL HOSTIGAMIENTO Y ACOSO SEXUAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425126	PEÑA	PÉREZ	ANA LIZETH		EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO MEDIANTE EL USO DE LECTURAS CIENTÍFICAS EN ESTUDIANTES DEL CECYTEM PLANTEL 12 MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425112	RAMIREZ	CRUZ	MARTHA KARINA		LA PARTICIPACION CIUDADANA Y LOS MEDIOS TECNOLÓGICOS EN LOS PROCESOS ELECTORALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425116	RAMÍREZ	HERNÁNDEZ	EDGAR ALEJANDRO		POSICIONAMIENTO DE LA OEA ANTE LOS RESULTADOS DE LA ELECCIÓN JUDICIAL EN MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425101	RAMÍREZ	HERNÁNDEZ	JOSE ARMANDO		PENSIONES Y EL DERECHO AL INGRESO MÍNIMO VITAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425106	ROJAS	RODRÍGUEZ	JULIO ALBERTO		EDUCADORAS DE LA POSREVOLUCIÓN: MAESTRAS RURALES Y CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA EDUCATIVO EN EL MUNICIPIO DE MORELIA, 1921-1928	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425146	ROSALES	CORRO	AZUL NEFFERTARI		PERCEPCIÓN DE LOS JOVENES DEL NMS SOBRE LOS EFECTOS DEL CONSUMO DE BEBIDAS ENERGÉTICAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425114	TENA	VALLE	BRENDA		VIOLENCIA VICARIA. UNA NUEVA FORMA DE VIOLENCIA CONTRA LA MUJER	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425107	VÁZQUEZ	GARCÍA	IRERI YUNUEN		LA BUSQUEDA DE APOYO SOCIAL EN CUIDADORES PRIMARIOS DE PACIENTES ONCOPEDIÁTRICOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425121	VÁZQUEZ	HERNÁNDEZ	MANUEL		MEDIDAS POST-PANDEMIA EN LA INDUSTRIA TURÍSTICA DE LOS PUEBLOS MÁGICOS DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CP0425140	VILLEGAS	GAONA	ROSA HILDA	CARACTERIZACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LA CUENCA DE LA PRESA EL BOSQUE DEL SISTEMA CUTZAMALA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425117	VIVEROS	CASTAÑEDA	CHRISTMAS YONVEN	RELACIONES INTERPERSONALES Y SU INFLUENCIA EN LA CONDUCTA DELICTIVA: UNA MIRADA DESDE LA CRIMINOLOGÍA SOCIAL.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425131	ZAVALA	VILLAGÓMEZ	PATRICIA	ANÁLISIS ALGORÍTMICO DEL POTENCIAL DE DESARROLLO DE EMPRESAS SOSTENIBLES EN BRICS, OCDE Y MÉXICO HACIA 2025	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425103	ZAVALA	LÓPEZ	SONIA	INCLUSIÓN SOCIAL COMO PRESUPUESTO PARA EL DESARROLLO Y LA PAZ SOCIAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0425130	ZAVALA	VILLAGÓMEZ	MARÍA DE LA LUZ	EL USO DE LA IA EN EL APRENDIZAJE DE LA ARQUITECTURA	PONENCIA PRESENCIAL
CV0425105	BARBOSA	MUÑOZ	PERLA ARACELI	JUSTICIA UNIVERSITARIA Y DERECHOS HUMANOS. UN ESTUDIO DE CASO	PONENCIA VIRTUAL
CV0425106	CORTÉS	MELCHOR	KARINA	MÁS ALLA DEL CAMPUS: NARRATIVAS DE ESTUDIANTES EN EDUCACIÓN EN LÍNEA	PONENCIA VIRTUAL
CV0425109	CORTÉS	MELCHOR	KARINA	INNOVACIÓN EDUCATIVA: FORMACIÓN DE DOCENTES PARA LA GESTIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE	PONENCIA VIRTUAL
CV0425101	ESPINOSA	ACOSTA	CYNTIA	PATRONES DE TOMA DE DECISIONES FINANCIERAS EN PERSONAS ADULTAS: UN ANÁLISIS SEGÚN EL GÉNERO	PONENCIA VIRTUAL
CV0425107	FERNÁNDEZ	MONTAÑO	ITHZEL LILIANA	ENTRE EL SUEÑO PROFESIONAL Y LA CARGA EMOCIONAL: SINTOMATOLOGÍA DEPRESIVA EN ASPIRANTES A UN PROGRAMA DE ESTUDIOS	PONENCIA VIRTUAL
CV0425102	MADRIGAL	MORENO	FLOR	ADAPTABILIDAD, COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN: CLAVES HUMANAS EN EL RECLUTAMIENTO FRENTE A LA AUTOMATIZACIÓN LABORAL.	PONENCIA VIRTUAL
CV0425108	PADILLA	ALEGRE	JOSÉ	CAPACITACIÓN JURÍDICA PARA EJIDATARIOS SOBRE DERECHOS AGRARIOS	PONENCIA VIRTUAL
CV0425103	RODRIGUEZ	CAMARENA	CARLOS SALVADOR	DESAPARICIÓN FORZADA EN MÉXICO: REPRESIÓN POLÍTICA Y CRISIS HUMANITARIA	PONENCIA VIRTUAL
CV0425104	SERNA	GONZÁLEZ	PATRICIA	FORMACIÓN DOCENTE: IMPACTO DE UN TALLER EN EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO COMPLEJO	PONENCIA VIRTUAL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0525168	ABURTO	ORTIZ	ADRIANA		CUANTIFICACIÓN IN VITRO DE POLIFENOLES DE EXTRACTOS ACUOSO, ETANÓLICO Y HEXÁNICO DE PIPER AURITUM KUNTH (HOJA SANTA).	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525137	AGUIRRE	MEDINA	JOSE DE JESUS		CORRELACIÓN DE DERIVACIONES ELECTROCARDIOGRÁFICAS CON SUS CARAS Y TERRITORIOS CARDIACOS. UNA NUEVA PROPUESTA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525132	ALEJANDRE	CASTAÑEDA	VIRIDIANA		EFFECTO BIOLÓGICO DE LA METFORMINA EN MUCORALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525107	ARREDONDO	MELGAREJO	ESTEFANÍA		CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y EVALUACIÓN ANTIMICROBIANA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE CEMPASÚCHIL (TAGETES ERECTA)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525111	AVALOS	VIVEROS	MIGUEL		EVALUACIÓN PRECLÍNICA DEL EFFECTO ANTIPSORIÁSICO DE FRACCIONES OBTENIDAS DE LA CÁSCARA DE AGUACATE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525116	AVILA	RUEDA	REGINA THALIA		ESTANDARIZACIÓN DEL MÉTODO DE INDUCCIÓN DE CATARATA SENIL EN CULTIVO EX VIVO DE CRISTALINO DE CONEJO CON SELENITO DE SODIO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525104	BARRAGÁN	LÓPEZ	MA GUADALUPE		IMPACTO DE LA FISIOTERAPIA Y REHABILITACIÓN EN LA FORMACIÓN DE LA LICENCIADA (O) EN ENFERMERÍA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525167	BAUTISTA	RAMÍREZ	CRISTINA		ALFABETIZACIÓN EN SALUD DIABETOLÓGICA: UN CONCEPTO CLAVE EN LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN MEXICANA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525141	BRAVO	SÁNCHEZ	ESTEFANÍA		EFFECTO COMBINADO DEL DIAZÓXIDO Y EL EJERCICIO DE INTENSIDAD MODERADA SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO DEL MÚSCULO ESQUELÉTICO POST FATIGA DURANTE LA HIPERTENSIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525155	CEDEÑO	CEJA	ANDREA		EFFECTO DE LA EXPOSICIÓN SUBAGUDA A BENCENO SOBRE LA NOCICEPCIÓN EN RATAS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0525161	CENDEJAS	CAMPOS	PAULA	PILAR	REVISIÓN NARRATIVA SOBRE LA EVALUACIÓN DEL POTENCIAL CITOTÓXICO DE LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DE ANNONA MURICATA SOBRE LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525105	CERANO	SALGADO	JESSICA	STEPHANIA	DETERMINACIÓN DEL NIVEL DE ESPECIFICIDAD DE BACTERIOFAGOS AISLADOS DE MUESTRAS AMBIENTALES DIRIGIDOS A CEPAS DE ACINETOBACTER BAUMANNII MULTIRRESISTENTES A ANTIBIÓTICOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525145	CORREA	OLIVARES	ABIGAIL		COMPETITIVIDAD DE LA CEPA SNF1Δ BAJO DIFERENTES CONDICIONES NUTRICIONALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525142	DEL RÍO	ROMERO	ESMERALDA	MONTSERRAT	CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E INMUNOLÓGICAS DE LOS PACIENTES PEDIÁTRICOS CON INFECCIONES RESPIRATORIAS ALTAS COMPLICADAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525146	ESPINOSA	LUNA	REGINA		EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE INDUCIDA POR LÍPIDOS MICOBACTERIANOS EN MÉDULA ÓSEA DE RATONES BALB/C	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525115	ESPINOSA	LUNA	REGINA		EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD LAS 1,4-DIHIDROPIRIDINAS OXIDADAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525118	ESPINOZA	PINEDA	HIRAM	AMIR	ESTANDARIZACIÓN DE UN MÉTODO DE INDUCCIÓN DE CATARATA SENIL EN CULTIVO EX VIVO DE CRISTALINO DE CONEJO CON H2O2	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525127	FRANCO	ROJAS	DIEGO		PREVALENCIA DE SENSIBILIZACIÓN A ALERGENOS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS ALÉRGICOS EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525134	GÓMEZ	PONCE	AMRRI	DIMITREE	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTIOXIDANTE DE EL EXTRACTO DE LA CÁSCARA DE GUAMÚCHIL (PITHECELLOBIUM DULCE) EN CARNE MOLIDA DE RES.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525125	GÓMEZ	ESTRADA	JURHIATA	INÉS	PREVENCIÓN DE LA FORMACIÓN DE CATARATA EN CONDICIONES DE HIPERGLUCEMIA CON UN COMPLEJO (2-HIDROXIPROPIL)-B-CICLODEXTRINA Y DIHIDROPIRIDINA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525150	GONZÁLEZ	GÓMEZ	KASSANDRA		PARTICIPACIÓN DE IRE1 EN LA REGULACIÓN DE LA VIRULENCIA EN RESPUESTA AL AUMENTO DE LA TEMPERATURA EN MUCOR LUSITANICUS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0525131	GONZÁLEZ	GÓMEZ	MARGARITA		GENOTIPIFICACIÓN DEL DENV-3 POR RT - QPCR EN MICHOACÁN EN EL PERÍODO 2023-2025	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525106	GUILLEN	CORTES	MIRIAM	JOCELYN	COMPARACION DE METODO DE TRANSFERENCIA DE MICROBIOTA SOBRE EL DESEMPEÑO COGNITIVO EN RATAS JUVENILES.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525103	GUTIÉRREZ	FERNÁNDEZ	MARIO JAVIER		MONITOREO SOBRE RIESGO DE SALUD PUBLICA POR EL CONSUMO DE NARCOTICOS DE USO LUDICO EN MICHOACAN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525129	HERNÁNDEZ	SÁNCHEZ	DIANA LAURA		GENERACION DE UNA HERRAMIENTA MOLECULAR DE SOBREEXPRESIÓN INDUCIBLE DEL GEN CD36 PARA SU ESTUDIO FUNCIONAL CONTROLADO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525151	HUERTA	GIL	ANDREA		EFFECTO PROTECTOR DEL NUTRACEÚTICO BIOTINA EN UN MODELO MURINO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525159	JAIME	MUÑOZ	JESÚS	EMMANUEL	EFFECTO DEL EXTRACTO DE AJO ENVEJECIDO EN LA APOPTOSIS DE CÉLULAS DERIVADAS DE CÁNCER CERVICOUTERINO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525136	JUAREZ	LOPEZ	ELIODORO		ANÁLISIS DEL USO TRADICIONAL DE PLANTAS MEDICINALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525113	LEÓN	SÁNCHEZ	PAULO	IGNACIO	MODULACION DE LA VIRULENCIA DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA PA14 POR CICLODIPÉPTIDOS BACTERIANOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525160	LOPEZ	MEJIA	ALEJANDRO		HIF 3-APLHA PROMUEVE EL FENOTIPO MALIGNO EN CANCER COLORRECTAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525124	LÓPEZ	TORRES	KATIA		EFFECTO DEL ACIDO LIPOICO Y LA BIOTINA SOBRE LA MEMORIA Y MOTILIDAD EN C. ELEGANS COMO MODELO DE NEURODEGENERACIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525138	MAGAÑA	RODRÍGUEZ	OLIVER RAFID		EFFECTO DE LOS FITOSOMAS DE CALLISTEMON CITRINUS SOBRE EL ESTRÉS OXIDATIVO EN CEREBRO DE RATAS WISTAR ALIMENTADAS CON UNA DIETA ALTA EN GRASAS Y FRUCTOSA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525117	MARTÍNEZ	PACHECO	MAURO	MANUEL	DETERMINACION DE LA AFINIDAD DE DECATRIÉN BORNILLO Y AFININA SOBRE RECEPTORES CANNABINOIDES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525109	MELCHOR	UCEDA	IRÁN ARANE		ACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES ELECTROMIOGRÁFICAS CON OFFSET DC PARA LECTURA SEGURA EN MICROCONTROLADORES	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0525154	MÉNDEZ	CAMARILLO	MARTHA ALICIA		EFFECTO ANTITUMORAL DE UN EXTRACTO LIPÍDICO DE LA SEMILLA DEL AGUACATE NATIVO MEXICANO (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA) Y EL BUTIRATO EN UN MODELO IN VITRO DE MELANOMA MURINO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525140	MENDOZA	LAGUNAS	JOSÉ LEOPOLDO		EVALUCION DEL RIESGO A LA SALUD Y RIESGO CARCINOGENICO POR EXPOSICIÓN A METALES TRAZA EN UNA ZONA GEOTÉRMICA AL NORESTE DE MICHOACÁN, MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525157	MIRANDA	VIEYRA	LUIS MIGUEL		DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS HISTOLÓGICOS DE CRISTALINOS EX VIVO DE CONEJO CON CATARATA HIPERGLUCÉMICA Y EL UMSNH2014	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525112	MORALES	HERNÁNDEZ	ARACELI		EL PEPTIDO PADEF12-21 INHIBE LA ACTIVIDAD DE METALOPROTEASAS Y LA TRANSICIÓN EPIHELIO-MESÉNQUIMA EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525163	ORTEGA	PÉREZ	JESSICA		MODULACION DE LA FUNCION MITOCONDRIAL EN MÚSCULO ESQUELÉTICO POR DIAZÓXIDO Y EJERCICIO MODERADO EN UN MODELO DE OBESIDAD	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525165	PALOMERA	SÁNCHEZ	ZORAYA		INESTABILIDAD DE LA HETEROCROMATINA EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA INDUCIDA POR LOS FLAVONOLES DE LA DIETA QUERCETINA Y KAEMPFEROL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525123	PARAMO	HERNANDEZ	DILAYLA NATASHA		LA EXPRESIÓN DE LAS ENZIMAS ANTIOXIDANTES EN EL HIPOTÁLAMO DE CRÍAS DE TORTUGA MARINA ES INDEPENDIENTE DEL AMBIENTE DE INCUBACIÓN Y DE UN RETO INMUNITARIO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525121	PÉREZ	ESQUIVEL	MARÍA GUADALUPE		EFFECTO CITOTOXICO CONJUNTO DEL BUTIRATO Y UN EXTRACTO LIPÍDICO DE LA SEMILLA DE AGUACATE NATIVO MEXICANO EN UN MODELO IN VITRO DE CÁNCER DE COLON	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525101	PÉREZ	RODRÍGUEZ	MARIEL ANAHÍ		LA FUNCION SUBJETIVA DE LAS ALUCINACIONES EN LA ESQUIZOFRENIA DESDE EL PSICOANÁLISIS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525135	PÉREZ	RIOS	MICHELLE		IMPACTO TOXICOLOGICO DE AGNWS EN MODELOS CELULARES PROCARIOTAS Y EUCARIOTAS: EVALUACIÓN EN BACTERIAS, LEVADURAS Y HONGOS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0525120	PICHARDO	MORENO	JONATHAN ZAHID		EFFECTO DE LAS 1,4 DIHIDROPIRIDINAS CON CL EN LA POSICIÓN PARA Y META EN LA PREVENCIÓN DE CATARATA HIPERGLUCÉMICA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525139	PIÑÓN	SIMENTAL	JONATHAN SAÚL		ACTIVIDAD HEPATOPROTECTORA DE CALLISTEMON CITRINUS EN RATAS OBESAS ADMINISTRADAS CON INDOMETACINA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525164	ROCHA	LARA	DIANA JACQUELINE		ANÁLISIS DE LAS MOLECULAS DEL SUERO SANGUÍNEO Y EL ESTRÉS OXIDATIVO EN LA VIRULENCIA CONFERIDA POR EL SISTEMA TOXINA-ANTITOXINA PUMAB	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525119	RODRÍGUEZ	MEDINA	ANA BERTHA		CUIDADO DEL CEREBRO Y ESTILO DE VIDA SALUDABLE EN ESTUDIANTES: RESULTADOS DE LA SEMANA MUNDIAL DEL CEREBRO 2025 EN LA UMSNH.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525128	RODRIGUEZ	LIMONES	DANNA SOPHIA		CONSTRUCCIÓN GENÉTICA ANTISENTIDO DE EXPRESIÓN INDUCIBLE DEL GEN EIF3F	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525153	ROMERO	ROSAS	ATALIA ZIRET		HACIA TERAPIAS MAS EFECTIVAS: CULTIVOS 3D EN LA BÚSQUEDA DE FÁRMACOS ANTITUMORALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525108	ROMERO	CORONA	GLADYS		EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTITUMORAL DE LA COMBINACIÓN DE UN EXTRACTO RICO EN LÍPIDOS DE LA SEMILLA DE AGUACATE NATIVO MEXICANO (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA) Y COMPUESTOS CITOSTÁTICOS EN UN MODELO IN VIVO DE MELANOMA MURINO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525158	ROMERO	JUÁREZ	PEDRO ALBERTO		ESTUDIO DEL EFECTO DEL TRATAMIENTO CENTRAL CON KAEMPFEROL SOBRE LA REGULACIÓN DEL BALANCE ENERGÉTICO, LA INFLAMACIÓN HIPOTÁLAMICA Y LA CONDUCTA ANSIOSA EN RATONES CON OBESIDAD	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525133	ROQUE	GALICIA	ANGELICA		LA DISBIOSIS MATERNA Y EL ESTRÉS DURANTE LAS ETAPAS TEMPRANAS DE LA VIDA AFECTAN LA EXPRESIÓN DE CITOCINAS PRO-INFLAMATORIAS EN EL HIPOCAMPO Y EL HIPOTÁLAMO DE CRÍAS DE RATAS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0525156	ROSALES	CEJA	CHANTAL CHARLOTTE		EFFECTO DE LAS NANOPARTÍCULAS DE PLATA SINTETIZADAS A PARTIR DEL EXTRACTO ACUOSO DE LA PARTE AÉREA DE ERYNGIUM CARLINAE SOBRE LA GLICEMIA Y LA ACTIVIDAD MITOCONDRIAL EN EL MÚSCULO ESQUELÉTICO DE RATAS CON DIABETES TIPO 2	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525147	ROSALES	LÓPEZ	FERNANDO		COMPARACIÓN DEL DESEMPEÑO PREDICTIVO DEL ÍNDICE TRIGLICÉRIDOS-GLUCOSA FRENTE AL HOMA-IR PARA LA DETECCIÓN DE RESISTENCIA A LA INSULINA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525122	SÁNCHEZ	MEJORADA	GENARO FERNANDO		REVISIÓN SISTEMÁTICA DEL DESEMPEÑO ENTRE EL ÍNDICE TRIGLICÉRIDOS-GLUCOSA Y EL HOMA-IR EN LA PREDICCIÓN DE LA RESISTENCIA A LA INSULINA EN MUJERES CON SÍNDROME DE OVARIO POLIQUÍSTICO.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525166	SOLÓRZANO	VILLALÓN	ÁNGEL JOSÉ		DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE LA ESCALA PSICOMÉTRICA SOBRE RUMIACIÓN NEGATIVA RESPECTO A EXÁMENES EN UNIVERSITARIOS DE LA UMSNH	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525162	SORIA	HEREDIA	ARTURO		DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE MICROEMULSIONES MEDIANTE DIAGRAMAS PSEUDOTERNARIOS PARA LA ADMINISTRACIÓN CUTÁNEA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525126	SUÁREZ	CASTRO	ABEL		ESTUDIOS IN SILICO PARA LA BÚSQUEDA DE POTENCIALES INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA QACE CONTRA ACINETOBACTER BAUMANNII MULTIRRESISTENTE A LOS ANTIBIÓTICOS.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525143	TELLO	ANGUIANO	ARANZA MONTSERRAT		EVALUACIÓN DEL EFECTO COMBINADO DE NAC-2 Y RENEG-AID SOBRE LA VÍA NOTCH EN CÉLULAS JURKAT DE LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA T	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525130	URQUIZA	MARTÍNEZ	MERCEDES VICTORIA		IMPACTO DEL CONSUMO DE UNA TORTILLA DE MAÍZ NEGRO ENRIQUECIDA CON INGREDIENTES FUNCIONALES SOBRE LA REGULACIÓN DEL METABOLISMO ENERGÉTICO EN RATONES CON OBESIDAD	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CP0525114	VÁZQUEZ	RANGEL	LUIS MIGUEL	COMPARACIÓN DE LA PERCEPCIÓN DE LA ATENCIÓN Y CONCENTRACIÓN MEDIANTE EL USO DE LENTES DE REALIDAD VIRTUAL Y MEDIOS TRADICIONALES EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA Y SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD MICHOACANA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525149	VAZQUEZ	ARIAS	ELIZABETH	ESTUDIO EPIDEMIOLOGICO DEL VIRUS SINICIAL RESPIRATORIO HUMANO EN MICHOACÁN, MÉXICO 2023-2024.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525110	VEGA	RODRÍGUEZ	SILVIA LIZBETH	EFFECTO DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS DE POLARIDAD INTERMEDIA DE POTENTILLA INDICA SOBRE EL SISTEMA ANTIOXIDANTE Y LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL EN CORAZÓN DE RATAS CON DIABETES TIPO 2.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0525148	ZAVALA	LERMA	NADIA MELISSA	ESTUDIO DE LA NEUTRALIZACIÓN DE LA INFECCIÓN DEL VIRUS PRRS USANDO APTÁMEROS PEPTÍDICOS	PONENCIA PRESENCIAL
CV0525102	AYALA	RUIZ	LUIS ALBERTO	EFFECTO ANTIOXIDANTE DEL D-LIMONENO, ÁCIDO P-CUMÁRICO, ÁCIDO GÁLICO Y ÁCIDO ELÁGICO EN RATAS CON ENFERMEDAD HEPÁTICA GRASA ASOCIADA A DISFUNCIÓN METABÓLICA	PONENCIA VIRTUAL
CV0525101	DE DIENHEIM	BARRIGUETE	PERLA JACARANDA	DESINFORMACIÓN SOBRE LA DONACIÓN DE ÓRGANOS: UN DESAFÍO PARA LA SALUD PÚBLICA	PONENCIA VIRTUAL
CV0525103	OSORIO	CONCEPCIÓN	MACARIO	EL PAPEL DE LAS PROTEÍNAS MODIFICADORAS DE LA CROMATINA GCN5 Y RPD3 EN EL CRECIMIENTO Y VIRULENCIA DE RHIZOPUS MICROSPORUS	PONENCIA VIRTUAL
CV0525105	PINEDA	PIMENTEL	LARITZI	CALIDAD DE VIDA EN LA VEJEZ: ESTUDIO EN UNA COMUNIDAD DEL ESTADO DE MICHOACÁN	PONENCIA VIRTUAL
CV0525104	TORRES	CORTÉS	CÉSAR JAVIER	APLICACIÓN DE LA NADPH OXIDASA EN EL CRECIMIENTO MICELIAL Y VIRULENCIA DE MUCOR LUSITANICUS	PONENCIA VIRTUAL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 6: Ciencias Exactas

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0625115	AGUILAR	MEDINA	ALEXIS		SÍNTESIS DE SALES DE PIRIDINIO MEDIANTE OXIDACIÓN DE UNA TETRAHIDROPIRIDINA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625123	ALONSO	LÓPEZ	ADRIÁN		GENERALIZACIÓN DE ROSSLER CON MULTIESTABILIDAD	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625110	ALONSO	HURTADO	YESENIA		INMOVILIZACIÓN DE ENZIMAS OXIDORREDUCTASAS EN PARTÍCULAS MESOPOROSAS DE SÍLICE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625114	ÁLVAREZ	GARCÍA	LEONARDO RENÉ		PREPARACION DE UN DERIVADO DIAZEPINICO MEDIANTE CICLACIÓN AZA-SILIL-PRINS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625117	ARISTEO	PARRA	BRAYAN F.		ESTUDIO DE LA CICLACIÓN DE PRINS EN DIOXANO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625112	AVELEYRA	MAGAÑA	CARLOS ALI		SÍNTESIS DE MOLECULAS HÍBRIDAS POTENCIALMENTE BIOACTIVAS DEL TIPO PIRROL-BIS-1,2,3-TRIAZOL-1,4-DISUSTITUIDO MEDIANTE UNA TRIPLE SECUENCIA: REACCIÓN DE CLAUSON-KAAS/SN2/CUAAC.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625103	DÍAZ	ARELLANO	DALIA IBET		ESTUDIO DE LA REACTIVIDAD DEL 5A-HIDROXIVOUACAPANO FRENTE A CONDICIONES ÁCIDAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625107	GARCÍA	CHÁVEZ	GERARDO MANUEL		DETERMINACIÓN DEL EFECTO DE LA DENSIDAD SOBRE EL COEFICIENTE DE RESTITUCIÓN DE UN CILINDRO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625124	LOPEZ	DE LEON	JUAN ALBERTO		DIMERIZACIÓN DE 5-YODOIMIDAZO[1,2-A]PIRIDINAS: SÍNTESIS DE NUEVOS SISTEMAS HETEROCÍCLICOS II-EXTENDIDOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625113	MEDINA	HERNÁNDEZ	BARUCH EMMANUEL		EJEMPLOS DE REPRESENTACIONES DE LA MATRIZ DE NEVANLINNA DEL PROBLEMA DE MOMENTOS MATRICIAL DE HAUSDORFF TRUNCADO EN EL PUNTO B	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625108	MENDOZA	VARILLAS	ALEJANDRA NOEMI		EXPLORACIÓN IN SILICO DEL POTENCIAL BIOACTIVO DE DERIVADOS TRIAZÓLICOS DE LICARINA-A.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625109	MURGUÍA	CEJA	KAREN MONTSERRAT		METAL LIQUIDO PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA: ESTUDIO DE FLUJO RADIAL MHD	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625125	OSUNA	VILLANUEVA	JORGE ALEJANDRO		LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO ALIADO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625105	PAGAZA	IBARRA	HILDA JOSELYN		SÍNTESIS DE DERIVADOS DE TETRAHIDROPIRIDINA MEDIANTE CIZACIONES AZA-SILIL-PRINS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0625111	PALOMINO	SILVA	ESTEBAN		SINTESIS DE 1,3-OXAZOLES VIA RUTA QUÍMICAMENTE SOSTENIBLE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625121	ROMERO	BARTOLO	FRANCISCO SALVADOR		SINTESIS DE UN TRIARILMETANO VÍA ALQUILACIÓN DE FRIEDEL-CRAFTS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625120	RUIZ	ARREGUIN	MARIA FERNANDA		SINTESIS DE NUEVOS HETEROCICLOS DE IMPORTANCIA BIOLÓGICA OBTENIDOS POR MECANOQUÍMICA Y SU INTERACCIÓN CON EL DNA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625126	RUÍZ	PIMENTEL	EDGAR MANUEL		DISEÑO DE UN MODELO DE IDENTIFICACIÓN MEDIANTE ADN PARA 2 ESPECIES ARBOREAS DEL ESTADO DE MICHOACÁN INPLEMENTANDO UN AGENTE ANTIOXIDANTE.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625104	SÁNCHEZ	SUÁREZ	ISAHÍ		ASINTOTICA DE LA SOLUCION DE UNA ECUACION DE TIPO DE SCHRÖDINGER FRACCIONARIA CON DERIVADAS NO LINEALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625118	SERRANO	ARÉVALO	KARLA IVONNE		DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE SENSORES ÓPTICOS DE FIBRA PARA MEDICIÓN DE MÚLTIPLES PARÁMETROS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625116	SOLÍS	HERNÁNDEZ	MANUEL DE JESÚS		EVALUACIÓN DEL POTENCIAL INHIBITORIO DE NEOLIGNANOS NATURALES SOBRE CDK1 Y CDK2 A TRAVÉS DE DOCKING MOLECULAR.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625102	VALDES	GARCIA	ZHARKY ALI		INFLUENCIA DE LOS POTENCIALES PHI 4 Y PHI 6 EN LA SINCRONIZACIÓN DE SISTEMAS CAÓTICOS: UN ESTUDIO COMPARATIVO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625119	VAZQUEZ	CACHO	IRVING R.		SINTESIS DE ERITRODIOL A PARTIR DEL ÁCIDO OLEANÓLICO AISLADO DE SALVIA MEXICANA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625122	VITAL	DUARTE	MORELIA M.		SINTESIS DE TETRAHIDROPIRANOS FLUORADOS MEDIANTE LA CICLACIÓN DE PRINS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0625106	ZENDEJAS	ALFARO	VICTOR HUGO		PREPARACION DE AMIDAS A PARTIR DE UN TRITERPENO TIPO NOR-LUPANO AISLADO DE CEANOTHUS CAERULEUS.	PONENCIA PRESENCIAL
CV0625102	CUEVAS	TORRES	ROGELIO		ENCRIPCIÓN DE SEÑALES DE AUDIO MEDIANTE SECUENCIAS CAÓTICAS GENERADAS POR UN SISTEMA MODIFICADO DE LORENZ	PONENCIA VIRTUAL
CV0625101	PRIETO	DUEÑAS	ICAURI SOFÍA		EFFECTOS DE LA FRAGMENTACIÓN DE LAS MONTAÑAS EN LA DIVERSIDAD TAXONÓMICA Y FUNCIONAL DE COLEÓPTEROS TERRESTRES	PONENCIA VIRTUAL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 7: Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0725101	BEDOLLA	ARROYO	ELDA		TRADICIÓN CONSTRUCTIVA EN LAS COMUNIDADES PURÉPECHAS, CONOCIMIENTO ANCESTRAL VIGENTE EN LA EDIFICACIÓN CONTEMPORÁNEA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0725102	ZAMBRANO	VÁZQUEZ	DIANA PAMELA		LOS DESPLAZAMIENTOS FORZADOS COMO CONSECUENCIA DE LAS MINAS TERRESTRES Y/O ARTEFACTOS EXPLOSIVOS EN LA REGIÓN DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0725104	LÓPEZ	RODRÍGUEZ	CRISTIAN ALBERTO		LA IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS DE REPARACIÓN DE LA JURISPRUDENCIA INTERAMERICANA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0725105	DÍAZ	GÓMEZ	LETICIA		CUIDADOS CIRCULARES DE ADULTOS MAYORES EN CONTEXTOS DE MIGRACIÓN INTERNACIONAL. REFLEXIONES A PARTIR DE CASOS EN EL OCCIDENTE DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0725106	VELÁSQUEZ	RECARTE	FERNANDO DAVID		REFLEXIONES SOBRE EL TRABAJO HUMANITARIO EN CONTEXTOS MIGRATORIOS MEXICANOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0725107	AREVALO	ORTIZ	MICHELLE ABRIL		¿MIGRAR PARA SOBREVIVIR? EL ARTÍCULO 1º CONSTITUCIONAL Y LA PROTECCIÓN DE MIGRANTES CLIMÁTICOS DESDE EL PRINCIPIO PRO PERSONA	PONENCIA PRESENCIAL
CV0725102	VALDEZ	SOLIS	MARIBEL		LA OTREDAD DE SIMONE DE BEAUVOIR EN LAS MUJERES MIGRANTES CENTROAMERICANAS AL ATRAVESAR MÉXICO	PONENCIA VIRTUAL
CV0725103	VALDEZ	SOLIS	MARIBEL		VIOLENCIA DE GÉNERO Y CRIMINALIZACIÓN FEMENINA	PONENCIA VIRTUAL
CV0725104	VALDEZ	SOLIS	MARIBEL		GÉNERO, VIOLENCIA SEXUAL E IMPUNIDAD ESTRUCTURAL	PONENCIA VIRTUAL
CV0725101	VILLA	HERNÁNDEZ	LORENA AYERIM		BARRERAS ARQUITECTÓNICAS Y PROPUESTAS DE MEJORA PARA LA INCLUSIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA, CAMPUS II.	PONENCIA VIRTUAL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**Eje 2. Áreas prioritarias de las humanidades, la ciencia,
la tecnología e innovación para el desarrollo del Estado**

**Mesa 8: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y
Ecotecnias**

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0825132	ALARCÓN	MARTÍNEZ	ANA PAULA		EFFECTOS DEL SANEAMIENTO FORESTAL SOBRE LA ESTRUCTURA Y DENSIDAD DEL ARBOLADO EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825106	ALFARO	VILLARREAL	ADRIÁN ESTEBAN		DESCRIPCION DE CONTAMINACIÓN PLÁSTICA EN ESCAMAS DE GOODEA ATRIPINNIS DEL LAGO DE CAMÉCUARO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825112	ÁNGEL	GARCIA	CRISTIAN		OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN VIRAL Y EFICACIA DE UN AISLAMIENTO NATIVO DE UN NUCLEOPOLIEDROVIRUS SOBRE LARVAS DE S. FRUGIPERDA EN MAÍZ	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825110	BALBUENA	ROJAS	JOSE JUAN		ESTIMACIÓN DE PRECIPITACIONES FALTANTES MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES Y MÉTODOS TRADICIONALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825138	CALDERÓN	BARRIGA	MARCO ANTONIO		IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LA SEQUÍA EN MORELIA, MICHOACÁN: UN ANÁLISIS SECTORIAL BASADO EN INDICADORES LOCALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825116	CASTILLO	TERA	OCTAVIO ALEJANDRO		ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ENERGÉTICO DE RESIDUOS DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA PROVENIENTES DE DIFERENTES COMUNIDADES DE LA RIBERA DEL LAGO DE PÁTZCUARO MICHOACÁN, MÉXICO PARA SU USO COMO BIOCOMBUSTIBLE DE TIPO SÓLIDO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825126	COLÍN	CHÁVEZ	CITLALI		USO DE SACHETS ANTIFÚNGICOS A BASE DE ACEITE ESENCIAL DE CITRONELLA ENCAPSULADO EN ALMIDÓN DE MAÍZ PARA CONSERVAR FRAMBUESAS: UNA ESTRATEGIA AGROECOLÓGICA CONTRA LAS PÉRDIDAS POR PUDRICIÓN	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0825127	COLÍN	CHÁVEZ	CITLALI		PELICULAS ACTIVAS BIODEGRADABLES DE ÁCIDO POLILÁCTICO CON ACEITE ESENCIAL DE CITRONELLA: MECANISMO ANTIFÚNGICO FRENTE A LA PUDRICIÓN POSCOSECHA DEL ARÁNDANO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825157	CORTÉS	PENAGOS	CONSUELO	DE JESÚS	CONTENIDO POLIFENOLES EN HARINAS DE SEMILLAS DE GUAYABA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825121	DE JESÚS	CORTÉS	CÉSAR IREPANI		EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ANTE SEQUÍAS EN LOS MUNICIPIOS DE LA REGIÓN TIERRA CALIENTE, EN EL ESTADO DE MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825169	DOMÍNGUEZ	TORRES	SUSANA		UN ENFOQUE ECOLOGICO Y SUSTENTABLE PARA LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLUMINISCENTE EN UNA ZONA ECOTURÍSTICA DE TLALPUJAHUA, MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825130	ESQUIVEL	CÓRDOVA	JUVENAL		CONDICIONES DEL ESTRATO ARBUSTIVO ASOCIADO AL BOSQUE MESÓFILO Y DE PINO ENCINO EN LA ZONA FORESTAL PROTEGIDA DE URUAPAN, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825160	FIERROS	ANGEL	FRANCISCO		DISEÑO DEL PRETRATAMIENTO Y REACTOR BIOLÓGICO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL PARA LA COMUNIDAD DE SAN ÁNGEL ZURUMUCAPIOU	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825140	FLORES	PONCE	ANGEL		GESTION INTEGRAL DEL RIESGO DE SEQUÍA EN MÉXICO: ENFOQUES CONCEPTUALES, ÍNDICES Y ESTRATEGIAS EMERGENTES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825154	FUERTE	VELÁZQUEZ	DIANA JANETH		EVALUACIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA AZUL Y VERDE DEL CULTIVO DE AGUACATE EN UN CLIMA TEMPLADO SUBHÚMEDO EN EL MUNICIPIO DE COTIJA, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825166	GARCIA	RAYA	ALFREDO ANGEL		EVOLUCION DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL RÍO LERMA, ANÁLISIS Y PROPUESTA DE ACCIONES.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825123	GARCÍA	CORNEJO	YURIXHI	ISABEL	ISLAS DE CALOR, SÍNTOMAS DE UNA CIUDAD ENFERMA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825158	GÓMEZ	PINEDA	ERIKA		SANEAMIENTO FORESTAL EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA: UN PROBLEMA, UNA LEGISLACIÓN, PERO DIFERENTE PROCEDIMIENTO	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0825115	GONZÁLEZ	CÁRABES	RICARDO		DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL ENERGÉTICO DE DIVERSOS RESIDUOS AGRÍCOLAS EN EL ESTADO DE MICHOACÁN MEDIANTE SU CARACTERIZACIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825108	GUDIÑO	SOSA	LUIS FERNANDO		ACTIVIDAD AGAVERA EN LA REGIÓN CIÉNEGA DE CHAPALA, MICHOACÁN, IMPLICACIONES AMBIENTALES Y PAISAJÍSTICAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825142	GUTIERREZ	RIVERA	EBER JOEL		CARACTERIZACION HISTORICA DE SEQUÍAS METEOROLÓGICAS EN LA CUNECA DEL RÍO TEPALCATEPEC	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825144	GUTIÉRREZ	CHÁVEZ	ABNER JOSUÉ		RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE PATÓGENOS CAUSANTES DE MASTITIS EN CAPRINOS PRODUCTORES DE LECHE EN EL ESTADO DE GUANAJUATO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825129	HERNÁNDEZ	HERRERÍAS	CAMILA		CATALOGO DE PLANTAS NATIVAS DE MICHOACÁN PARA SU USO EN JARDINES PARA POLINIZADORES Y PROYECTOS DE CONSERVACIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825119	JANACUA	BENITES	JESÚS		PERCEPCION DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825164	LIRA	GARCÍA	ÁLVARO ILICH		EVALUACION DE MEDIOS FILTRANTES PARA UN PROCESO DE REMOCIÓN DE ARSÉNICO POR MEDIO DE COAGULACIÓN-FLOCULACIÓN EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825174	LÓPEZ	GRANADOS	ERNA MARTHA		PROCESOS GLOBALES Y SU INFLUENCIA EN LAS DINÁMICAS TERRITORIALES DEL MUNICIPIO DE PÁTZCUARO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825124	LÓPEZ	GÓMEZ	IVÁN ALEXANDER		EVALUACION DEL DESEMPEÑO INICIAL DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE PH CON SENSORES DE BAJO COSTO EN AGUA PLUVIAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825150	LÓPEZ	BAUTISTA	JUAN BERNARDO		EL MODELO METRIC COMO HERRAMIENTA PARA LA ESTIMACIÓN DE EVAPOTRANSPIRACIÓN Y LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825147	LÓPEZ	NÚÑEZ	MA. DEL CARMEN		NEOEXTRACTIVISMO HÍDRICO EN EL PERIURBANO MORELIA: DERECHO AL AGUA Y PATRIMONIO CULTURAL EN RIESGO.	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0825128	LÓPEZ	DÍAZ	MARIA	EUNICE	BONOS DE CARBONO VS HUERTAS DE AGUACATE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825168	LUVIANO	GAMA	HUMBERTO		EVALUACION Y DISEÑO DE UNA RED DE DRENAJE SANITARIO PARA LA POBLACIÓN DE CANTABRIA, MICHOACÁN, CON PROYECCIÓN A 20 AÑOS.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825151	MARTINEZ	SANCHEZ	INGRID	XIMENA	EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN SUBLETAL A NITRATOS SOBRE LA CONDUCTA DE EVITACIÓN EN LARVAS DE PESCADO BLANCO DEL LAGO DE PÁTZCUARO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825159	MARTÍNEZ	SANDOVAL	MARCOS	JAVIER	EFFECTO DE CAMPOS MAGNÉTICOS EN LA GERMINACIÓN DE ESPECIES NATIVAS CON POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN EN JARDINES PARA POLINIZADORES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825104	MOLINA	AGUILAR	JUAN PABLO		ANÁLISIS PARAMETRICO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS DEL PICO DE TANCÍTARO, MICHOACÁN, APLICANDO CURVAS DE ANDREWS PARA LA GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825155	MORALES	VÁZQUEZ	GILBERTO		MODELO INTELIGENTE Y SUSTENTABLE DE RIEGO MEDIANTE ANÁLISIS DINÁMICO DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO ECONÓMICO PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS EN ZONAS RURALES CON ALTA SALINIDAD	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825137	MORALES	RAMÍREZ	JANET	BERENICE	TECNOLOGÍA PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA DE LLUVIA RECOLECTADA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825141	MORENO	PINEDA	JIMENA		DIVERSIDAD FUNCIONAL DE PECES EN UN MANANTIAL DE PÁTZCUARO: ¿QUIÉN HACE QUÉ EN EL ECOSISTEMA?	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825146	MUÑOZ	RIVERA	HUGO	EMMANUEL	DETERMINACIÓN DE UMBRALES DE PRECIPITACIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE METODO EMPÍRICO Y ESTADÍSTICO.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825134	MURILLO	MORON	AGUSTÍN		PROYECCIONES CLIMÁTICAS EN MORELIA, MICHOACÁN: ANÁLISIS DE ESCENARIOS RCP Y SU IMPLICACIÓN EN LA SEGURIDAD HÍDRICA LOCAL	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0825167	NEGRA	JIMENEZ	ISAIAS		MEDICIONES EN TIEMPO REAL DE VARIABLES CRÍTICAS Y AUTOMATIZACIÓN COMO HERRAMIENTAS DE MONITOREO Y CONTROL DE UN BIORREACTOR BATCH (SBR) EN PEQUEÑAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825152	OCHOA	GARCÍA	JORGE	EDUARDO	ANÁLISIS CLIMATOLÓGICO DE LA PRECIPITACIÓN EN LA ZONA URBANA DE MORELIA (2006–2024) A PARTIR DE LA ESTACIÓN AUTOMATIZADA ACUEDUCTO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825136	ORNELAS	VARGAS	JESÚS		PROYECCIONES CLIMÁTICAS PARA MORELIA, MICHOACÁN BAJO ESCENARIOS SSP: ANÁLISIS DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN (2015–2100)	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825170	OROZCO	CORONA	LUIS DANIEL		SOLUCIÓN ADECUADA A LA CAPTACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA POBLACIÓN DE SEVINA, MUNICIPIO DE NAHUATZEN, MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825143	OROZCO	OROZCO	PEDRO ALFONSO		COMPARACIÓN DE AJUSTE DE LOS MODELOS HBV Y TÉMEZ EN LA CUENCA DEL LAGO DE CUITZEO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825120	OROZCO	CERROS	SAYRA	LISSETTE	CALIDAD DE AGUA TRATADA EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LAS COMUNIDADES DE LA MESETA PURÉPECHA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825122	OROZCO	CERROS	SAYRA LISSETTE		EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA TRATADA EN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO EN COMUNIDADES PURÉPECHAS PARA SU REUTILIZACIÓN EN PROCESOS PRODUCTIVOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825149	PASCUAL	RIVERA	IVETT ELIDEE		SENSIBILIZACIÓN DE ESTUDIANTES DE NIVEL SUPERIOR DE LA UMSNH EN EL USO SUSTENTABLE DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA INFORMÁTICA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825163	PATÍÑO	LÓPEZ	HANNIA		REINGENIERIA DEL PROCESO SECUNDARIO EN UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DOMÉSTICA A PEQUEÑA ESCALA, EN MORELIA, MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825156	PÉREZ	HERNÁNDEZ	CISTEIL	XINUM	VIVIR EN LOS MÁRGENES DE LA OSCURIDAD Y LA MEMORIA: LUCIÉRNAGAS DE LA ZONA URBANIZADA DE MORELIA	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0825172	PIÑA	CASTILLO	JUAN JOSÉ		VIBRACIONES EN AEROGENERADORES: HÉLICES ORIGINALES VS. DE REEMPLAZO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825173	QUIROZ	RIVERA	FERNANDO		DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA LA COLECTA DE DATOS DE FLUJO DE SAVIA PARA ESTIMAR LA TRANSPIRACIÓN DE LA VEGETACIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825125	RAMÍREZ	RAMÍREZ	RUBÉN DARÍO		CLASIFICACION DEL ESTADO DE SALUD Y GENERO DE LOS ARRECIFES DE CORALES DE ZIHUATANEJO UTILIZANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825148	RAMOS	HINOJOSA	JESÚS	ARCADIO	OBTENCIÓN DE INDICES DE EVENTOS EXTREMOS DE PRECIPITACIÓN A ESCALA HORARIA EN LA CIUDAD DE MORELIA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825118	REYES	RODRÍGUEZ	GONZALO	AGUSTÍN	INFESTACION E INFECCION DE LA ESPECIE PSITTACANTHUS CALYCVLATUS EN LAS ÁREAS VERDES URBANAS DE LA CIUDAD DE MORELIA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825133	REYES	LAGUNAS	LUIS	OSCAR	ANÁLISIS DE DEMANDAS EN EL ACUÍFERO MORELIA-QUERÉNDARO Y DE COMPORTAMIENTO PIEZOMÉTRICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825131	REYES	CÁZAREZ	MARCIAL		EVALUACIÓN DE INDICADORES AMBIENTALES, BIOMARCADOR, CONTAMINACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO EN EL LAGO DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN, MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825135	RODRÍGUEZ	RAMIREZ	DANIEL		DISEÑO DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y ALERTA TEMPRANA DE SEQUÍAS EN MORELIA, MICHOACÁN, MEDIANTE ÍNDICES CLIMÁTICOS Y TELEDETECCIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825103	ROJAS	BRAVO	GUSTAVO		MODULO ELECTRONICO PARA MONITOREO REMOTO DE HUMEDAD RELATIVA Y 5 TEMPERATURA, PARA EL CÁLCULO DE CONTENIDO DE HUMEDAD EN EQUILIBRIO DE LA MADERA PARA HORNO DE SECADO DE MADERA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825153	SÁNCHEZ	MAGAÑA	TZELTZIN		PROPIEDADES QUE DETERMINAN LA RETENCIÓN/MOVILIZACIÓN DE CONTAMINANTES EN SUELOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825162	SAUCEDO	ZAVALA	SALATIEL		DESARROLLO Y VALIDACION DE UN MÉTODO NO NORMADO PARA LA DETERMINACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL EN AGUAS NATURALES	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0825111	SOTO	VARGAS	VICTOR	LEON	APLICACION DE EXTRACTOS DE PLANTAS ARVENSES Y RUDERALES PARA EL CONTROL DE LA MARCHITEZ DE JITOMATE	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825171	TRINIDAD	HUERTA	JUAN	ESTEBAN	ADAPTACION DE ESPECIES ARBUSTIVAS LOCALES DE SELVA BAJA A CONDICIONES CONTROLADAS EN EL ITESP	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825117	VILLANUEVA	CORTÉS	CÉSAR	RAFAEL	COMPARATIVA ENTRE REDES NEURONALES ARTIFICIALES PROFUNDAS Y MODELOS HIDROLÓGICOS PARA LA SIMULACIÓN DE LOS ESCURRIMIENTOS EN LA CUENCA DE SANTIAGO UNDAMEO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825145	ZAMORA	MARTINEZ	JOSÉ	DE JESÚS	BALANCE HIDRICO Y CAMBIO DE TIPO Y USO DE SUELO ACTUAL Y PROYECTADO DEL ACUÍFERO DE ZAMORA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0825139	-	VILLEGAS	SELENE		PERCEPCIÓN SOCIAL DE LA SEQUÍA EN MORELIA, MICHOACÁN: ANÁLISIS PARTICIPATIVO PARA UNA GESTIÓN HÍDRICA SOSTENIBLE	PONENCIA PRESENCIAL
CV0825105	BARRERA	VALDIVIA	ISMAEL		IMPACTOS DE LA ACUMULACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN MICHOACÁN DURANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS	PONENCIA VIRTUAL
CV0825108	BECERRA	MONDRAGÓN	ALESSANDRA		MATERIALES GRUESOS RECICLADOS PARA LA REDUCCIÓN DEL IMPACTO NEGATIVO AMBIENTAL DEL CONCRETO (CONCRETO RECICLADO).	PONENCIA VIRTUAL
CV0825112	CASTILLO	GUAJARDO	VANESSA		IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL CONFORT DE LAS VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN MORELIA	PONENCIA VIRTUAL
CV0825110	DOMÍNGUEZ	CONTRERAS	EFRAÍN		EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DEL BAGAZO DE CAÑA COMO ADITIVO EN BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA (BTC)	PONENCIA VIRTUAL
CV0825113	FUERTE	GARCÍA	JOSÉ	ANTONIO	DISEÑO Y ANÁLISIS DE DOS HUMEDALES ARTIFICIALES DE FLUJO SUBSUPERFICIAL, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN COMUNIDADES RURALES.	PONENCIA VIRTUAL
CV0825109	GÓMEZ	SANDOVAL	LEOPOLDO		DISTRIBUCIÓN Y FUENTES GEOGÉNICAS DE BARIO Y OTROS ELEMENTOS TRAZA EN AGUA SUBTERRÁNEA DE UNA CUENCA VOLCÁNICA: "LAGO DE CUITZEO", MÉXICO	PONENCIA VIRTUAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CV0825104	JESÚS FERNANDO PADILLA MAGAÑA	ISAHÍ SÁNCHEZ SUÁREZ	LAURA ALEJANDRA MATA AMEZCUA	PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACION DE UN PROTOTIPO DE OFICINA VERDE COMO ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA.	PONENCIA VIRTUAL
CV0825103	MESTA	GARCIA	SALMA BETZAI	CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA DEL ACUÍFERO PALOMAS- GUADALUPE VICTORIA PARA SU INTEGRACIÓN EN UN MODELO SUBTERRÁNEO	PONENCIA VIRTUAL
CV0825106	PALOS	RIVERA	NÉSTOR EDUARDO	POTENCIAL SUSTENTABLE DE LADRILLOS ELABORADOS CON CENIZA DE CÁSCARA DE ARROZ, CAL Y FIBRAS NATURALES.	PONENCIA VIRTUAL
CV0825102	PRECIADO	MALDONADO	ÁNGEL SEBASTIÁN	APLICACIÓN DE UN SISTEMA MULTINIVEL PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE DATOS METEOROLÓGICOS PROVENIENTES DE ESTACIONES DE BAJO COSTO	PONENCIA VIRTUAL
CV0825107	RUIZ	CRUZ	LORNA	INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA. CONCHA DE OSTIÓN CALCINADA COMO AGREGADO ALTERNATIVO EN MORTEROS SUSTENTABLES PARA LA RESTAURACIÓN DE LA FORTALEZA DE SAN JUAN DE ULÚA EN EL PUERTO DE VERACRUZ.	PONENCIA VIRTUAL
CV0825111	SUÁREZ	ESPINOSA	BRENDA CRYSTAL	VEHÍCULOS ELECTRICOS EN MÉXICO: ASPECTOS QUE DETERMINAN SU COMPRA	PONENCIA VIRTUAL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**Eje 2. Áreas prioritarias de las humanidades, la ciencia,
la tecnología e innovación para el desarrollo del Estado**

**Mesa 9: Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a
la Salud**

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0925115	ARANA	LUVIANO	REYNA	XIMENA	CIUDADES PATRIMONIALES EN TRANSFORMACIÓN: ¿MORELIA HACIA LA GENTRIFICACIÓN?	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925106	ARCIGA	LEAL	ALONSO		EFFECTO DEL CHOQUE ENTRE EDIFICIOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925110	BARBOSA	CENDEJAS	NANDINII		METODOLOGIA T-ODS: DISEÑO DE TESIS DE INGENIERÍA ORIENTADAS A LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS SOCIALES CON BASE EN LOS ODS.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925107	BARBOSA	CENDEJAS	NANDINII		DOMINIO DEL LENGUAJE MATEMÁTICO EN INGENIERÍA: UNA INTERVENCIÓN PEDAGÓGICA POSPANDEMIA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925101	CAMBRÓN	MUÑOZ	NANCY		CONSOLIDACION DE UN MODELO INSTITUCIONAL DE EDUCACIÓN INCLUSIVA EN EL ITVM	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925103	CEJA	BRAVO	LEOBARDO ARMANDO		PERCEPCION DE PROFESORES SOBRE EL ESTILO DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DE DISEÑO GRÁFICO. UN ESTUDIO EXPLORATORIO.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925105	CONTRERAS	ÁVILA	INDELISA BERENICE		ANÁLISIS DE LOS INDICADORES USADOS PARA EL CÁLCULO DE LAS CONDICIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS COMO ELEMENTO PRINCIPAL DE LA VULNERABILIDAD SOCIOECONÓMICA DE ACUERDO A LA METODOLOGÍA DE SEDATU	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925117	CUIN	OSORNIO	ADRIANA		LA EDUCACIÓN A TRAVÉS DE LA ARQUITECTURA. INTERVENCIÓN ARQUITECTÓNICA MEDIANTE UN ENFOQUE DE DISEÑO PARTICIPATIVO.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925112	JIMÉNEZ	LÓPEZ	MARCO		AUTOESTIMA COMO BASE PARA EL DESARROLLO DE LA EMPATÍA, LA COMUNICACIÓN ASERTIVA Y LA RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN ADOLESCENTES.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925102	JIMÉNEZ	LÓPEZ	MARCO		AFECTACIONES EN LA CALIDAD DE VIDA DE CUIDADORAS DE UN ADULTO MAYOR	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP0925114	LÓPEZ	CHACÓN	JENNIFER		POKEMON GO COMO ESTRATEGIA PARA LA ENSEÑANZA PROGRESIVA DE LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925111	MEDINA	MIRAVETE	GUSTAVO		LAS COLECCIONES CIENTÍFICAS COMO HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN EL NIVEL SECUNDARIA DEL ESTADO DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925104	RAMÍREZ	BAEZA	BRYAN		EL PATRIMONIO INMATERIAL INMANENTE A LA PRODUCCIÓN Y HABITABILIDAD DE LA VIVIENDA VERNÁCULA. UN ACERCAMIENTO DESDE LA INVESTIGACIÓN ACCIÓN PARTICIPATIVA A LA REGIÓN PIÑICUARO-AMOLES DEL MUNICIPIO DE MOROLEÓN; GUANAJUATO	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925116	ROMÁN	BELMONTES	ELSA GUADALUPE		VALIENTES EN ESCENA: UN VIAJE A TRAVÉS DEL ARTE Y LA NARRATIVA DE INFANTES MICHOACANOS	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925113	SÁENZ	TRUJILLO	ANTONIO ULISES		PROGRAMA ITINERANTE DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CON TECNOLOGÍAS DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA FORTALECER LA APROPIACIÓN SOCIAL ECOLÓGICA EN NIÑAS Y NIÑOS DE NIVEL BÁSICO EN MICHOACÁN, EN CONSONANCIA CON LA AGENDA 2030 DE LA ONU	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925119	SALINAS	BARAJAS	LILIA		LA VULNERACION DE LOS DERECHOS HUMANOS Y LA DESAPARICION FORZADA EN EL ESTADO DE MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925118	VEGA	ESPINOZA	RODRIGO		NAYA	PONENCIA PRESENCIAL
CP0925108	VILLA	GARCÍA	ROSA MARÍA		PERFIL DEL TUTOR EN INSTITUCIONES DE NIVEL SUPERIOR COMO ESTRATEGIA EN EL DESEMPEÑO Y DESARROLLO ACADÉMICO DEL ESTUDIANTADO	PONENCIA PRESENCIAL
CV0925101	AGUILAR	RODRÍGUEZ	OSCAR EDUARDO		COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN DE AUDITORÍAS DE BIENESTAR LABORAL EN PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES EN LA PRODUCCIÓN DE ZARZAMORA EN LOS REYES, MICHOACÁN	PONENCIA VIRTUAL



ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CV0925102	AGUIRRE	SEPULVEDA	ERIC FRANK		INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EVALUACIÓN DE LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN ESTUDIANTES DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS DEL TECNOLÓGICO DE LOS REYES	PONENCIA VIRTUAL
CV0925103	GUERRERO	CAMPANUR	AARON		FACTORES CLAVE EN LA ADOPCIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y LA TRANSICIÓN A LA ELECTROMOVILIDAD MEDIANTE UN ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO MEDIANTE MAIN PATH ANALYSIS	PONENCIA VIRTUAL
CV0925104	GUERRERO	CAMPANUR	AARON		MODELADO DE SISTEMAS DE TRANSPORTE COMPARTIDO PARA INCREMENTAR LA ACCESIBILIDAD A SERVICIOS DE SALUD EN CONTEXTOS VULNERABLES.	PONENCIA VIRTUAL
CV0925105	GUTIÉRREZ	MEDINA	JOSÉ DIEGO		ANÁLISIS COMPARATIVO DE CLASIFICADORES MULTICLASE PARA SEÑALES SEMG DEL BÍCEPS BRAQUIAL	PONENCIA VIRTUAL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 2. Áreas prioritarias de las humanidades, la ciencia,
la tecnología e innovación para el desarrollo del Estado

Mesa 10: Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional, Gobierno Digital, Inteligencia
Artificial

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP1025119	ÁLVAREZ	TENA	ADRIÁN	ALEJANDRO	INTEGRACIÓN DE VISIÓN ROBÓTICA Y ANÁLISIS DE MODELOS 3D PARA IMPRESIÓN METÁLICA CNC ACCESIBLE Y DE BAJO COSTO	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025117	ARRIAGA	OREJEL	PAOLA		ANÁLISIS COMPARATIVO DE MANUALES DE EVALUACIÓN DE PUENTES DE CONCRETO PARA DETERMINAR EL ESTADO ACTUAL DE OPERATIVIDAD.	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025126	BALDERAS	ALEJANDRE	JOHANNA	JANNET	E-COMMERCE COMO MEDIOS PARA PROMOVER LA VENTA SE ARTESANIAS TEXTILES JUSTAS PARA LAS Y LOS ARTESANOS DEL ESTADO DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025118	CERDA	RODRIGUEZ	LUIS ENRIQUE		AUTOMATIZACION Y DISEÑO DE HERRAMIENTA PARA PALETIZADO DE CAJAS DE CARTÓN CORRUGADO EN EMPRESA INDUSTRIAL DE ACEITES CON ROBOT COLABORATIVO	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025102	GUILLÉN	ARROYO	JUAN	JAVIER	DISEÑO, ANÁLISIS Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA MODULAR PARA LA MOVILIDAD ELÉCTRICA	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025115	IBARRA	FUENTES	ADRIAN		DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MANO ROBÓTICA CONTROLADA POR SEÑALES ELECTROMIOGRÁFICAS SUPERFICIALES (EMG´S)	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025122	OSUNA	VILLANUEVA	JORGE	ALEJANDRO	INNOVACIÓN AUTOMOTRIZ MEDIANTE UN TABLERO DE PRUEBAS Y FALLAS EN VIDRIOS, ESPEJOS Y SEGUROS ELÉCTRICOS CONTROLADOS A TRAVÉS DEL BCM	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025123	OSUNA	VILLANUEVA	JORGE	ALEJANDRO	INNOVACIÓN EN SISTEMAS DE CONTROL AUTOMOTRIZ A TRAVÉS DEL USO Y MANEJO DE SISTEMAS INALÁMBRICOS APLICADOS A LA EDUCACIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025124	OSUNA	VILLANUEVA	JORGE	ALEJANDRO	INNOVACIÓN, ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE BANCOS DE PRUEBAS CON SENSORES Y ACTUADORES AUTOMOTRICES COMO MEDIO PARA LOGRAR EL APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO EN ESTUDIANTES QUINESTÉSICOS, VISUALES Y AUDITIVOS	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP1025125	OSUNA	VILLANUEVA	JORGE ALEJANDRO		PROTOTIPO DE TARJETA ELECTRÓNICA PARA ENTRENAMIENTO EN SOFTWARE Y HARDWARE DE SISTEMAS DE CONTROL ELECTRÓNICO Y PROGRAMACIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025110	RAMÍREZ	HERREJÓN	NORA JANETTE		DISEÑO DE PROTOTIPOS DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS EMPRESARIALES	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025105	RAYA	FARÍAS	ISAÍ		APLICACION COMPARATIVA DE MODELOS DE APRENDIZAJE SUPERVISADO PARA LA PREDICCIÓN DE ENFERMEDAD DE PARKINSON	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025104	SANDOVAL	OCHOA	CRISTINA ANTONIETA		ENTRADA Y EXPANSIÓN DE PYMES COMERCIALIZADORAS AGRÍCOLAS DEL CENTROOCCIDENTE A MERCADO INTERNACIONAL ; PERSPECTIVA DE COSTOS DE TRANSACCIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025109	SANTIAGO	NABOR	EDUARDO		DIAGNOSTICO INTEGRAL DE LAS CONDICIONES DE LA GANADERA EN JIQUILPAN. RETOS Y OPORTUNIDADES EN PEQUEÑOS PRODUCTORES GANADEROS.	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025116	SUÁREZ	SÁNCHEZ	MAURICIO		ANÁLISIS DE LOS AVANCES CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y PERSPECTIVAS EMPRESARIALES PARA LA VALORIZACION DE LA VIANZA TEQUILERA EN LA REGIÓN LERMA-CHAPALA.	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025114	TORRES	AVALOS	SOFÍA MAGDALENA		CULTURA FINANCIERA: DESARROLLO DE UNA ESCALA CON APOYO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025103	TRENADO	HERRERA	JUAN MAURICIO		EVALUACIÓN NUMÉRICA DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN UN TUBO DE RADIADOR AUTOMOTRIZ MEDIANTE SIMULACIÓN CFD	PONENCIA PRESENCIAL
CP1025120	VEGA	ESPITIA	ALAN		ROBOTICA EDUCATIVA COMO ESTRATEGIA DE FORMACIÓN INTEGRAL	PONENCIA PRESENCIAL
CV1025113	ALVARADO	GUERRA	RAÚL		DESARROLLO DE SENSORES WIFI PARA APLICACIONES IOT	PONENCIA VIRTUAL
CV1025102	DE DIENHEIM	BARRIGUETE	PERLA JACARANDA		CIUDADANÍA CRÍTICA EN LA ERA DIGITAL: DESAFÍOS ÉTICOS Y AMBIENTALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PONENCIA VIRTUAL
CV1025109	GONZÁLEZ	CALDERÓN	MARÍA ANTONIA		EL EMPRENDEDOR COMO TRANSFORMADOR DE DIFERENTES ESCENARIOS EN LA ECONOMÍA LOCAL, SOCIAL Y SUSTENTABLE.	PONENCIA VIRTUAL
CV1025103	LÁZARO	MÉNDEZ	JORGE ALBERTO		SISTEMA INTEGRAL PARA ADMINISTRACIÓN DE EMPAQUES DE AGUACATE	PONENCIA VIRTUAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CV1025107	LEMUZ	JUÁREZ	J. JESÚS	VIABILIDAD ECONOMICA DE UN MODELO DE MEZCLA DE MEDIOS DE PUBLICIDAD EN LAS PYMES DE LA REGIÓN DE LOS REYES, MICHOACÁN	PONENCIA VIRTUAL
CV1025111	LOAEZA	VALERIO	ROBERTO	COMPARACIÓN DE PROGRAMACIÓN MULTIPLATAFORMA: FLUTTER VS. JAVA	PONENCIA VIRTUAL
CV1025105	MORALES	GUERRERO	ALEJANDRO	FORMULACIÓN DE UNA PALETA HELADA A BASE DE KÉFIR Y ARÁNDANOS CON CARACTERÍSTICAS PREBIÓTICAS	PONENCIA VIRTUAL
CV1025108	PATÍÑO	ANTONIO	JANETH	AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD EN MAQUILA DE ROPEROS TOCUMBOS DEL ASERRADERO EL CORTIJO	PONENCIA VIRTUAL
CV1025112	SOLIS	GONZALEZ	OBED ANDRES	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD: UN ESTUDIO EXPLORATORIO	PONENCIA VIRTUAL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN ORAL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**Eje 2. Áreas prioritarias de las humanidades, la ciencia,
la tecnología e innovación para el desarrollo del Estado**

Mesa 11: Experiencias de vinculación e integración del conocimiento con las necesidades del Estado

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CP1125104	CAMPOS	DE LA CRUZ	ANTONIO		FORO COMUNITARIO EN LA ISLA DE JANITZIO: PRESENTACIÓN DEL DIAGNÓSTICO PARA LA GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.	PONENCIA PRESENCIAL
CP1125102	DÍAZ	PACHECO	IVÁN		MONITOREO CIENTÍFICO + COMUNITARIO = CIENCIA CIUDADANA. DE LOS CONOCIMIENTOS LOCALES HACIA LA CONSERVACIÓN DE LOS MURCIÉLAGOS TROPICALES EN MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
CP1125105	GARFIAS	JUAREZ	DANNA FERNANDA		PERDIDA Y DESERCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL (MATERIAL E INMATERIAL) DE LA CUENCA LACUSTRE DEL LAGO DE PATZCUARO	PONENCIA PRESENCIAL
CP1125107	LOBATO	VALDESPINO	JUAN CARLOS		METODOLOGIA PARTICIPATIVA PARA LA RECUPERACIÓN DE SABERES CONSTRUCTIVOS TRADICIONALES: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE FORMACIÓN EN SAN FRANCISCO PICHÁTARO, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
CP1125103	LÓPEZ	CHACÓN	JENNIFER		CARTOGRAFIA ECONOMICA CULTURAL BASADA EN EL CENTRO DE GRAVEDAD DEL PIB TURÍSTICO Y ARTESANAL	PONENCIA PRESENCIAL
CP1125106	RODRÍGUEZ	GARCÍA	LAURA DEL CIELO		DESARROLLO DE UN PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE TUBOS DE ALIMENTADORES DE ACERO INOXIDABLE PARA MOLDEO DE ALUMINIO A BAJA PRESIÓN (LPDC)	PONENCIA PRESENCIAL
CP1125101	SUAREZ	ESPINOSA	BRENDA CRYSTAL		ESTRATEGIA PARA LA MEJORA EN EL PROCESO DE PRODUCCION DE CHOCOLATE PARA MESA	PONENCIA PRESENCIAL
CV1125101	PONCE	DÍAZ	ROMANO		MODELO DE CARTOGRAFIA DISCURSIVA PARA LA IDENTIFICACIÓN IDEOLÓGICA EN NARRATIVAS ERGÓDICAS DE VIDEOJUEGOS. NOTAS DE UNA INVESTIGACIÓN EN CURSO.	PONENCIA VIRTUAL
CV1125102	ROCHA	URIBE	HÉCTOR		MODELOS TRIDIMENSIONALES CON REALIDAD AUMENTADA PARA LA DIVULGACIÓN DE LA GEOGRAFÍA Y LA HISTORIA	PONENCIA VIRTUAL

TRABAJOS ACEPTADOS EN MODALIDAD CARTEL



CONGRESO
ESTATAL de
**Ciencia,
Tecnología
e Innovación**

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN MODALIDAD CARTEL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 1: Ciencias Naturales y de Materiales

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0125102	ACOSTA	BÁRCENAS	MARÍA GUADALUPE	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DEL SUELO CON LOS MÉTODOS DE BOUYOUCOS Y PIPETA EN UNA ZONA EROSIONADA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125121	ARROYO	ARROYO	CINTYA	CARACTERIZACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO POLIMÉRICO PARA LA PROTECCIÓN DEL ACERO CONTRA LA CORROSIÓN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125119	CHÁVEZ	ANDRADE	JORGE ARMANDO	HELECHOS Y PLANTAS AFINES DEL CERRO PICO AZUL, MORELIA, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125120	CHAVOLLA	SALOMÓN	KARLA	DESARROLLO DE CATALIZADORES CU-NI-M*/SBA- 15-ZRO2 (M*=ZN, FE, CO) Y SU APLICACIÓN EN LA REACCIÓN DE HDO M-CRESOL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125131	FRAGA	LÓPEZ	COLUMBA	ANÁLISIS TEMPORAL DE LA COMUNIDAD DE POLILLAS ASOCIADAS A LA VEGETACIÓN RIPARIA DEL BOSQUE SECO DE CHAMELA-CUIXMALA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125117	GARCIA	RAMIREZ	MIGUEL ANGEL	INVENTARIO DE ESPECIES DEL ESTRATO ARBÓREO EN EL CERRO PICO AZUL, MUNICIPIO DE MORELIA, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125133	GONZÁLEZ	HUERTA	GREGORIO	REDES ECOLÓGICAS DE AVES SOBRE EL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS EN JARDINES PARA POLINIZADORES Y JARDINERÍA TRADICIONAL.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125111	GUEVARA	JIMENEZ	CITLALLY YUNUEN	ARQUEOBOTÁNICA DE LA CUEVA LA PALOMA, MITLA, OAXACA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125108	GUTIÉRREZ	SORIA	MIRELY YAMILEH	EVALUACIÓN DE LA COINCIDENCIA DE LOS PATRONES DE ACTIVIDAD DE DEPREDADORES DE ACUERDO A SUS PRESAS, UNA APROXIMACIÓN DESDE LA ECOLOGÍA DEL MIEDO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125128	HERNÁNDEZ	FARÍAS	ANDROS JESÚS	EFFECTOS INTERESPECIFICOS DE LA COLORACIÓN EN LA REPRODUCCIÓN DE MARIPOSAS SIMPÁTRICAS DE LA TRIBU HELICONIINI: AGRAULIS VANILLAE, DIONE JUNO Y D. MONETA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125135	HERNÁNDEZ	HERNÁNDEZ	XOCHITL CAROLINA	REDES DE INTERACCIÓN PLANTA- DÍPTERO EN DOS TIPOS DE VEGETACIÓN Y DOS TEMPORADAS DEL BOSQUE TROPICAL SECO EN CHAMELA, JALISCO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125105	HURTADO	NUÑEZ	GRECIA ELENA	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE UN EXTRACTO ETANÓLICO DE CORTEZAS DE QUERCUS CASTANEA NÉE	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0125125	IBÁÑEZ	OLIVARES	LUIS EDUARDO	EFFECTO DE LA EXPOSICIÓN NO FORZADA DE NITRATOS EN LA CONDUCTA DE HUIDA DEL PEZ ACÚMARA Y DEL PEZ BLANCO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125118	JACUINDE	SÁNCHEZ	LEONARDO	DIVERSIDAD DE ESPECIES DE LA FAMILIA ASTERACEAE (=COMPOSITAE), EN EL CERRO PICO AZUL, MORELIA, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125103	MARMOLEJO	MORALES	LESLEY MADAY	EFFECTO TOXICO DE LOS NITRATOS EN LARVAS DEL PESCADO BLANCO (CHIROSTOMA ESTOR ESTOR)	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125101	MARTÍNEZ	MORA	EMMA HIROMI	CORTEZA DE ARBOLES COMO RECURSO RENOVABLE: CARACTERIZACIÓN DE POLISACÁRIDOS Y LIGNINA EN TRES ESPECIES MADERABLES.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125113	MORA	GONZÁLEZ	LISBETH DANIELA	INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES DEL ANCLAJE COVALENTE DE CIPROFLOXACINO SOBRE LA SUPERFICIE DE NANOFIBRAS DE PVA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125110	PABLO	PÉREZ	ERICK	COMPORTAMIENTO MECANICO Y DE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE Ti64 FABRICADO POR IMPRESIÓN 3D PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125126	PÉREZ	ZARAGOZA	SEBASTIAN DE JESUS	EVALUACIÓN DE LA DINAMICA ERUPTIVA DEL VOLCÁN LA CONSTITUCIÓN, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125132	PIMENTEL	SANCHEZ	VANESSA	INFLUENCIA DEL PH EN LA INCORPORACIÓN DE TI Y AL EN SBA-15 Y SU ACTIVIDAD CATALÍTICA EN LA CONVERSIÓN DE HMF	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125122	PRIETO	DUEÑAS	ICAURI SOFÍA	GRADIENTES DE URBANIZACION E ISLAS DE CALOR: RESPUESTAS MORFOLÓGICAS Y DE ASIMETRÍA FLUCTUANTE DE LEPIDÓPTEROS .	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125104	RAYA	FARÍAS	ISAÍ	COMPARACIÓN FENOMENOLÓGICA DE PLASMAS GENERADOS POR ABLACIÓN LÁSER Y MICROONDAS CON ARCOS ELÉCTRICO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125130	REYES	BAUTISTA	JAMILA KRYSTEL	VOLCANES EN MICHOACAN: NATURALEZA, DINÁMICA Y RELEVANCIA PARA LA SOCIEDAD	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125123	ROA	ROJAS	ANGIE KATHERINE	CONOCIMIENTO TRADICIONAL DE LOS HONGOS SILVESTRES COMESTIBLES EN LA COMUNIDAD DE CUANAJO, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125112	ROMERO	BRISEÑO	KINARI	MICROBIOTA INTESTINAL DE ONCIDERES ALBOMARGINATA CHAMELA Y SU PAPEL EN LA MODIFICACIÓN QUÍMICA DE LA LIGNINA	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0125116	SILIS	ESQUIVEL	BRENDA	EVALUACIÓN DE EVENTOS ERUPTIVOS EN EL VOLCÁN ALCHICHICA A PARTIR DE LA CARACTERIZACIÓN DE LAS CENIZAS VOLCÁNICAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125129	SOSA	ANGUIANO	LUIS ALBERTO	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA RESINA DE PINUS PRINGLEI SHAW TRATADAS CON SOLUCIONES REGENERANTES DE NACL Y NAOH.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125127	TINOCO	VÁZQUEZ	VICTOR HUGO	EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN NATURAL DE HONGOS SILVESTRES COMESTIBLES DE NUEVO SAN JUAN PARANGARICUTIRO, MICHOACÁN, MÉXICO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125124	TORRES	TRENADO	ARANZA VANNESA	EUTECTOGELES SUPRAMOLECULARES PARA ADMINISTRACIÓN DE CURCUMINA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125106	TORRES	GARCÍA	NIDIA LIBIA	SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE UNA ALEACIÓN MULTICOMPONENTE MG2(COFESINI) PARA APLICACIONES EN ALMACENAMIENTO SÓLIDO DE HIDRÓGENO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125115	VALLEJO	TAPIA	DULCE MARIA	XIPHOPHORUS HELLERII: ADAPTABILIDAD Y RIESGOS ECOLOGICOS EN MANANTIALES CON DISTINTO GRADO DE IMPACTO HUMANO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125109	VEGA	RODRÍGUEZ	GILDA JOSSELINE	PERCEPCIÓN DE LOS EFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A AGROQUÍMICOS Y PRÁCTICAS DE MANEJO DE JORNALEROS DE FRUTOS ROJOS EN MICHOACÁN.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0125134	VIDAL	VALDEZ	YAZMIN	EVALUACION ANTIMICROBIANA DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA ENCAPSULADAS EN QUITOSANO FRENTE A BACTERIAS Y HONGOS PATÓGENOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN MODALIDAD CARTEL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0225118	ALEJANDRE	AGUILAR	ROBERTO JARED		DE LA PRODUCCION A LA PUREZA: USO DE HIDRÓXIDOS EN LA PURIFICACIÓN DE BIOHIDRÓGENO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225113	ARANDA	SÁNCHEZ	JORGE ISIDRO		DETECCIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS INTERFACIALES DE UNA PLACA USANDO SEÑALES ULTRASONICAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225114	ARANDA	SÁNCHEZ	JORGE ISIDRO		IMPULSO ACÚSTICO Y UN TEXTURÓMETRO USADOS PARA ANALIZAR LA CALIDAD DE UN FRUTO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225126	BENÍTEZ	MORENO	ABRAHAM		DESARROLLO DE UN MODELO DE UN PROCESO DE FABRICACIÓN ADITIVA POR ARCO Y ALAMBRE EMPLEANDO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225119	CARRILLO	GÓMEZ	MAYRA IRERY		ESTUDIO DE LA DENSIDAD DE LAS COLUMNAS DE MADERA, EN EL TEMPLO DE SANTIAGO APOSTOL EN TUPÁTARO, MICHOACÁN.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225102	CONCHA	SÁNCHEZ	YAJAIRA		DETERMINACIÓN DE FIRMEZA EN ASFALTOS FLEXIBLES MEDIANTE TÉCNICAS DE IMPACTO ACÚSTICO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225128	ESPINO	MACSWINEY	VENUS ANDREA		ELABORACIÓN DE LODO ANAEROBIO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225106	ESTRADA	ALCARAZ	LUIS FERNANDO		MANUFACTURA ECOLOGICA COMO ESTRATEGIA CLAVE PARA UNA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL SOSTENIBLE	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225110	GARCÍA	MARTÍNEZ	JUDITH ANDREA		EFFECTO DEL USO DE SOLVENTES ORGÁNICOS EN LA SINTESIS DE PARTÍCULAS NÚCLEO-CORAZA DE CSPBBR3@SIO2 PARA POSIBLES APLICACIONES BIOMEDICAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225121	GARIBAY	GARCIA	LIZBETH SUJEIDY		DEGRADACIÓN DEL COLORANTE REMAZOL AMARILLO RR GRAN, MEDIANTE PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA CON O3, H2O2 Y RADIACIÓN UV	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225103	LAGUNA	ESTRADA	MARÍA ISABEL		FUNCIONAMIENTO DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA DETERMINAR HUELLAS HÍDRICAS EN PLANTAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0225107	MANZO	HURTADO	JUAN	OBTENCION DE FILMS TIPO ELECTRODO, UTILIZANDO NITRATO DE PLATA Y CLORURO DE SODIO CON UNA POSIBLE APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225108	MORALES	TÉLLEZ	DANIEL ALEXANDER	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE UN TUBO DE CALOR APLICADO A LA ILUMINACIÓN DE ESTADO SÓLIDO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225129	OCHOA	PEREZ	GUSTAVO	RECUPERACIÓN EFICIENTE DE PALADIO Y PLATINO DE CONVERTIDORES CATALÍTICOS MEDIANTE LIXIVIACIÓN ÁCIDA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225127	RAMÍREZ	LÓPEZ	DIEGO EMILIO	GENERACIÓN DE MULTIESTABILIDAD EN UN SISTEMA TIPO RÖSSLER A PARTIR DE EQUILIBRIOS INDUCIDOS.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225109	RENDON	HEREDIA	OSCAR	ESTUDIO COMPARATIVO DE MEMBRANAS DE QUITOSANO OBTENIDAS POR ELECTROHILADO: PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y MORFOLÓGICAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225122	RUIZ	GARCÍA	JORGE	EFFECTO DE LAS SECUENCIAS SÍSMICAS HISTÓRICAS EN EL DAÑO ACUMULADO DE EDIFICIOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225120	SÁNCHEZ	RAMÍREZ	PAULINA	ESTUDIO DEL EFECTO DE DIFERENTE SUSTRATO EN LA PRODUCCIÓN DE KOMBUCHA DE TÉ VERDE A PARTIR DE INOCULO ARTESANAL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225117	SOSA	VILLA	MONSERRAT	EVALUACIÓN DE PARTICULA DE SEMILLA DE AGUACATE EN LA ELABORACIÓN DE PANELES.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225101	SOTOMAYOR	CASTELLANOS	JAVIER RAMÓN	DENSIFICADO HIGRO-TERMO-MECÁNICO DE MADERA DE GYROCARPUS AMERICANUS. EVALUACIÓN POR ULTRASONIDO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225105	VASQUEZ	HERNÁNDEZ	MIGUEL ROQUE	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA TARJETA DE DESARROLLO MODULAR CON MICROCONTROLADOR Y MÓDULO NRF24L01 UTILIZANDO HARDWARE Y SOFTWARE LIBRE PARA COMUNICACIÓN INALÁMBRICA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225123	VAZQUEZ	OROZCO	ROCIO ESTEFANIA	OXIDACIÓN DE COLORANTES REACTIVOS MEDIANTE OZONIZACIÓN, PERÓXIDO DE HIDRÓGENO Y LUZ UV.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0225124	VILLA	VELÁZQUEZ	JAVIER	DETERMINACIÓN DE PERIODOS DE RETORNO PARA EVENTOS EXTREMOS DE LLUVIA EN LA CIUDAD DE MORELIA MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0225116	VIVEROS	FARFAN	LUZ ELENA	DETERMINACIÓN DE APLICABILIDAD DE ESTIMACIONES DE PRECIPITACIÓN MEDIANTE EL SATÉLITE CMORPH PARA ZONAS POCO AFORADAS: CASO DE ESTUDIO: MORELIA, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN MODALIDAD CARTEL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 3: Ciencias Agropecuarias y Biotecnología

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0325110	AGUADO	ANDRADE	ZAIRA	VIANEY	CARACTERIZACIÓN NUTRIMENTAL DEL MICELIO DEL HONGO BASIDIOMICETE CANDOLLEOMYCES CANDOLLEANUS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325102	AGUIÑIGA	GUADARRAMA	MARÍA ELENA		DEL BAGAZO AL VALOR: HONGOS FUNCIONALES DESDE RESIDUOS DEL MEZCAL EN MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325111	ALVAREZ	MARÍNEZ	JAQUELYN		EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MODIFICACIÓN POR ACETILACIÓN DEL MUCÍLAGO DE OPUNTIA ATROPES Y SU APLICACIÓN EN UN YOGURT LIOFILIZADO BAJO EN GRASA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325135	ÁLVAREZ	HERNÁNDEZ	JUAN CARLOS		EVALUACIÓN MORFOAGRONÓMICA DE GENOTIPOS DE LIMAS ÁCIDAS BAJO CONDICIONES DEL TRÓPICO SECO DE MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325136	ÁLVAREZ	HERNÁNDEZ	JUAN CARLOS		PREDICCIÓN DEL TIPO FLORAL EN PAPAYA MEDIANTE PATRONES DE GIRO PECIOLAR	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325158	ARIAS	ALCALÁ	ARTURO		EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE PULPA Y CÁSCARA DEL ZAPOTE NEGRO (DIOSPYROS NIGRA) OBTENIDOS POR ULTRASONIDO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325129	ARREOLA	GONZÁLEZ	JENIFER MARÍA		EFFECTO DE LA OZONIZACIÓN SOBRE EL CRECIMIENTO DE ESCHERICHIA COLI Y STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN MEDIO LÍQUIDO IN VITRO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325172	AVELLANEDA	PERALTA	ISIS BRITANIA		LA TÉCNICA DE RECOMBINACIÓN HOMÓLOGA PARA LA DELECIÓN DE LOS GENES STR2, STR3, TUM1 Y MET10 EN SACCCHAROMYCES CEREVISIAE INVOLUCRADOS EN LA VÍA DE ASIMILACIÓN DEL SULFATO (SAP).	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0325139	AYALA	RAMÍREZ	CASANDRA		EXPRESIÓN DE GENES ASOCIADOS A BIOSÍNTESIS DE ÁCIDO INDOL ACÉTICO EN BACILLUS THURINGIENSIS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL DURANTE SU INTERACCIÓN CON PLANTAS DE FRESA (FRAGGARIA X ANANASSA).	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325170	BÁRCENAS	HUAZANO	MARIO ALBERTO		EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE CONTROL DE NEMÁTODOS AGALLADORES EN PLANTAS DE JITOMATE.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325125	CABRERA	CASTILLO	JESÚS ABRAHAM		ANÁLISIS MOLECULAR PARA LA IDENTIFICACIÓN DE TRANSGENES EN MAÍZ CRIOLLO (ZEA MAYS L.) EN LA REGIÓN CIÉNEGA DE CHAPALA, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325140	CHÁVEZ	SALAZAR	SANDRA NATALY		EL AMBIENTE DE INCUBACIÓN Y EL RETO INMUNITARIO DETERMINAN LA INMUNOCOMPETENCIA DE LAS CRÍAS DE LEPIDOCHELYS OLIVACEA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325156	CORREA	OLGUIN	MELISSA		EVALUACION DE DIFERENTES CAMPOS MAGNÉTICOS EN LA GERMINACIÓN DE SALVIA MEXICANA PARA JARDINES DE POLINIZADORES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325118	CRUZ	AVILÉS	DANIELA JACQUELINE		INMOVILIZACIÓN DE CÉLULAS SACCHAROMYCES BAYANUS EN SOPORTES GEOPOLIMÉRICOS A BASE DE METACAOLÍN Y NANO SÍLICE	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325128	DE LA CRUZ	ORTIZ	ANDREA JAILENE		ESCRUTINIO DE PEPTIDOS CON ACTIVIDAD INHIBITORIA DE ALDOSA REDUCTASA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325159	ESPINO	CARVAJAL	KENIA EREDEN		LA TEMPERATURA DE INCUBACIÓN PROGRAMA LA EXPRESIÓN DE CITOCINAS PRO INFLAMATORIAS Y ENZIMAS ANTIOXIDANTES EN CRÍAS DE TORTUGA MARINA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325169	FLORES	MAGALLON	ALEJANDRO		AGENTES PATOGENOS CAUSANTES DE MASTITIS EN REBANOS CAPRINOS DEL MUNICIPIO DE VENUSTIANO CARRANZA, MICH.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325105	FLOREZ	ACEVEDO	LAURA		CARACTERIZACIÓN PRODUCTIVA DE LA AGRICULTURA EN ZAMORA Y JACONÁ: EL CASO DE LAS BERRIES 2003-2024	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325122	GABRIEL	LUCIANO	MARIA VERONICA		CULTIVO DEL PESCADO BLANCO Y ACÚMARA: TRANSFERENCIA BIOTECNOLÓGICA A SANTA FE DE LA LAGUNA	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0325123	GARCÍA	MIRANDA	KEVIN	EDUARDO	PROPAGACION DE ESQUEJES DE LA PLANTA MEDICINAL CLINOPODIUM MACROSTEMUM (NURITE) MEDIANTE INOCULACIÓN CON BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325114	GARCÍA	GUILLEN	MARTIN		EVALUACIÓN DE POLIFENOLES EN EL CRECIMIENTO DE HONGOS FITOPATÓGENOS DE FRUTOS EN POSTCOSECHA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325144	GARCÍA	DELGADO	PAOLA		ELABORACION DE UN YOGUR SUPLEMENTADO CON BONETE (JACARATIA MEXICANA) Y EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE SUS ATRIBUTOS SENSORIALES.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325142	GONZÁLEZ	PONCE	RUBÉN	DARÍO	EFFECTO DE LAS MEZCLAS QUITOSANO-CEFTIOFUR Y NISINA-CEFTIOFUR SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES DE VIRULENCIA Y RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS ASOCIADO A MASTITIS BOVINA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325109	GUTIÉRREZ	SÁNCHEZ	SAYRA	TERESA	CARACTERIZACIÓN DE LA MICROBIOTA BACTERIANA ENDÓFITA FOLIAR DE LA PLANTA MEDICINAL SATUREJA MACROSTEMA (BENTH) BRIQ.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325124	HERNÁNDEZ	MORENO	JOSELYN	GUADALUPE	PARTICIPACION DE LA SINTASA DE CALLOSA CALS3 EN EL DESARROLLO DEL SISTEMA RADICULAR DE ARABIDOPSIS THALIANA DURANTE SU INTERACCIÓN CON AZOSPIRILLUM BALDANIORUM SP245	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325151	HERNÁNDEZ	PLACENCIA	MITCY	LUCERO	EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE QUITINASAS EN FRUTOS DE PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA Y CV. HASS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325107	HUITZACUA	LEDEZMA	DENISSE	RENATA	DESARROLLO DE FIDEOS CON HARINA DE AMARANTO (AMARANTHUS SPP.)	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325152	MACIEL	OCHOA	ERICK	GONZALO	RICINUS COMMUNIS L (HIGUERILLA) COMO INHIBIDOR ANTIMICROBIANO DE SALMONELLA SPP. CAUSANTE DE DIARREA EN NEONATOS BOVINOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0325120	MACIEL	OCHOA	ERICK GONZALO	EVALUACIÓN DEL EFECTO INHIBITORIO DEL EXTRACTO DE EYSENHARDTIA POLYSTACHYA (ORTEGA) SARG. SOBRE BACTERIAS PATÓGENAS PRESENTES EN EL EPICARPIO DEL AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL. VAR. HASS)	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325121	MARTÍNEZ	VALDOVINOS	ANGÉLICA	FORMULACIÓN DE UN ANÁLOGO DE CARNE SECA A PARTIR DE HARINA DE LENTEJA (LENS CULINARIS)	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325161	MOLINERO	CÁRDENAS	MARIO LENIN	CONSERVACIÓN DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DEL ARÁNDANO AZUL MEDIANTE SECADO POR LECHO FLUIDIZADO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325112	MONDRAGÓN	FLORES	ALEJANDRA	CARACTERIZACIÓN DE FRUTOS DE SIETE GENOTIPOS DE PAPAYA CULTIVADOS EN EL VALLE DE APATZINGÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325116	MORALES	SÁNCHEZ	YAQUELIN ESTHER	DESARROLLO DE UNA BEBIDA DE KOMBUCHA Y JUGO DE NARANJA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325115	MORON	JACUINDE	MIGUEL ÁNGEL	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNA UNICELULAR DE LEVADURA A PARTIR DE SUERO DE LECHE RESIDUAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325147	NIETO	SÁNCHEZ	CARLOS ZAHID	ESTUDIO COMPARATIVO DEL RENDIMIENTO Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE EXTRACTOS DE LA PLANTA DE NURITE (CLINOPodium MACROSTEMUM) POR EL MÉTODO DE MACERACIÓN Y ULTRASONIDO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325130	NUÑEZ	BORJA	JENNIFER	ESTUDIO DE LA FERMENTACIÓN EN TÉ VERDE CON INOCULO MANDOLÍN®, PARA LA PRODUCCIÓN DE SCOBY Y BEBIDA TIPO KOMBUCHA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325117	PANTOJA	GARCIA	KARLA LIZETH	DESARROLLO DE UN BOLI CON KÉFIR, FRESA Y COCO	PRESENTACION EN CARTEL
CC0325104	PARDO	MELGAREJO	SAÚL	RELACIÓN ENTRE LAS DENSIDADES POBLACIONALES DE FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS (THYSANOPTERA: THRIPIDAE) Y TRES DE SUS ENEMIGOS NATURALES EN HUERTOS COMERCIALES DE LIMÓN EN MÉXICO	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0325155	PEÑALOZA	PEÑALOZA	ALEIDA		EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTI FÚNGICA DEL ACEITE DE SOYA OZONIFICADO CONTRA HONGOS FITOPATÓGENOS DE INTERÉS AGRÍCOLA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325150	PINEDA	VACA	DANIELA		ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE AISLADOS DE LASIODIPLODIA OBTENIDOS DE LIMÓN MEXICANO CON SÍNTOMAS DE CANCRO Y GOMOSIS EN COLIMA Y MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325126	PITACUA	GUZMAN	ANA KAREN		IMPACTO DEL AMBIENTE DE INCUBACIÓN SOBRE LA RESPUESTA NEUROINMUNITARIA EN CRÍAS DE TORTUGA MARINA EXPUESTAS A LIPOPOLISACÁRIDO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325149	RAMIREZ	ORDORICA	ARTURO		LOS METABOLITOS DIFUSIBLES DE BEAUVERIA BASSIANA COMO BIOESTIMULANTES DEL CRECIMIENTO VEGETAL EN PLÁNTULAS DE SHORGUM BICOLOR EN CONDICIONES IN VITRO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325134	RAMÍREZ	GARCÍA	ALEIDA GUADALUPE		PREVALENCIA E INCIDENCIA DE ENDOPARÁSITOS EN GANADO BOVINO LECHERO EN SAHUAYO-JIQUILPAN, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325103	RICO	PONCE	HÉCTOR RÓMULO		ESTRATEGIAS PARA ADELANTE LA FLORACIÓN EN MANGO VARIEDAD TOMMY ATKINS EN EL VALLE DE APATZINGÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325131	RODRIGUEZ	GIL	ISAÍAS		IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS CRY DE BACILLUS THURINGIENSIS (S1-2APS Y S2-2)	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325127	SALAZAR	REYES	SUANY		ESTUDIO DEL EFECTO DE DIFERENTES SUSTRATOS EN LA PRODUCCIÓN DE UNA BEBIDA TIPO KOMBUCHA DE TÉ VERDE A PARTIR DE INOCULO ARTESANAL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325132	SOTO	PLANCARTE	ALEJANDRO		ETIOLOGIA DE LESIONES DE TALLO Y RAMAS EN AGUACATE EN URUAPAN, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325138	SOTO	PLANCARTE	ALEJANDRO		COEXISTENCIA DE PHYTOPHTHORA CINNAMOMI Y P. MENGEI EN ÁRBOLES DE AGUACATE CON PUDRICIÓN DE RAÍZ Y CANCRO DEL TRONCO EN MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0325141	SOTO	PLANCARTE	ALEJANDRO		IDENTIFICACION DE ESPECIES DE PHYTOPHTHORA DE CANCRO DEL TRONCO Y DECLINAMIENTO EN PLANTAS DE AGUACATE EN URUAPAN, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325163	SOTO	CORREA	MARÍA CLARA		REGULACIÓN TRANSCRIPCIONAL DE ZINC EN BACTERIAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325145	SUÁREZ	NÚÑEZ	LUCERO		CARACTERIZACION FISICOQUÍMICA DE LA HARINA DE CÁSCARA DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA) COMO ALTERNATIVA PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325146	TOLEDO	HUANOSTA	DENISSE		DESARROLLO DE UN UNTABLE VEGANO DE CHOCOLATE CON TOFU	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325160	VALDIVIA	ROJAS	GAMALIEL		DETERMINACION DEL NIVEL DE PLOIDÍA Y EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA COLCHICINA SOBRE EXPLANTES DE ZARZAMORA PARA LA INDUCCIÓN DE POLIPLOIDÍA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325133	VARGAS	PADILLA	KARLA		ESTABLECIMIENTO DE TRAMPEO PARA LA IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO (COCHLIOMYIA HOMINIVORAX) EN LA REGIÓN CIÉNEGA DE MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325157	VÁZQUEZ	LUNA	LUCIA		SENSIBILIDAD DIFERENCIAL A LA CONTAMINACIÓN ENTRE PECES ENDÉMICOS E INVASORES: EL CASO DEL MANANTIAL LA MINTZITA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325162	VÁZQUEZ	VÁZQUEZ	NANCY PAOLA		SOBREVIVENCIA DE LARVAS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA A MICROENCAPSULADOS DEL NUCLEOPOLIEDROVIRUS MÚLTIPLE CON PARTÍCULAS DE DÍOXIDO DE TITANIO (TIO2) Y SU EFECTO EN EL DESARROLLO BIOLÓGICO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325106	VILLA	VARGAS	CARMINA		INNOVACIÓN Y RENTABILIDAD EN SISTEMAS PRODUCTIVOS INTEGRALES: ANÁLISIS APLICADO EN SAN DIEGO CURUCUPATZEO	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0325108	VILLA	VILLA	EDGAR MANUEL		INTEGRACION DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA OPTIMIZAR LA CARACTERIZACIÓN DE CLÚSTERES DE GENES ASOCIADOS AL METABOLISMO SECUNDARIO EN HONGOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325119	VILLAGÓMEZ	CUEVAS	PAOLA		DESARROLLO DE UN HELADO CON CHOCOLATE, CREMA DE CACAHUATE Y GARBANZO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0325101	YEPEZ	TORRES	JOSE EDUARDO		DENSIDADES DE POBLACIÓN PARA 9 MAÍCES NATIVOS BAJO CONDICIONES DE TEMPORAL EN	PRESENTACIÓN EN CARTEL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN MODALIDAD CARTEL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 4: Ciencias Sociales y Humanidades

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0425104	ANDRADE	RODAS	DAMARIS ISEL	PERCEPCIÓN SOCIAL SOBRE LA UTILIDAD DEL GEOVISUALIZADOR "SERIE CARTOGRÁFICA MONARCA DIGITAL" PARA LA TOMA DE DECISIONES TERRITORIALES EN NÚCLEOS AGRARIOS DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0425109	GUIJARRO	MORALES	MICHELE	VIVIENDAS PORTUARIAS Y FLUJOS TRANSNACIONALES: VESTIGIOS DE ARQUITECTURA RESIDENCIAL EXTRANJERA EN LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR (1870-1950).	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0425105	HERNÁNDEZ	SIERRA	SAMANTHA	AUTOIMAGEN Y AUTOCONCEPTO EN VARONES Y MUJERES ADOLESCENTES.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0425108	HERNÁNDEZ	REYES	YUNUEN	ACTITUD HACIA EL NARCOTRÁFICO: UNA COMPARACIÓN ENTRE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE INGENIERÍAS Y CIENCIAS SOCIALES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0425103	NESTOR	ALATORRE	LENIN	LA VIVIENDA TRADICIONAL COMO ECOSISTEMA BIOCULTURAL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0425106	ORNELAS	AGUILAR	EDELMIRA	PAMPIRI: ENTRE HISTORIAS, RISAS Y PREGUNTAS. EXPERIENCIA DE COLECTIVO DESDE LA PEDAGOGÍA DE LA TERNURA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0425102	RAMÍREZ	FAJARDO	EDGAR ENRIQUE	TROJE ENDEMIKA: NÚCLEO CENTRAL DEL SISTEMA BIOCULTURAL PURÉPECHA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0425101	VÁZQUEZ	GARCÍA	IRERI YUNUEN	CÁNCER INFANTIL: UNA MIRADA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LOS CUIDADORES PRIMARIOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0425107	ZALAPA	LÚA	ELSA EDITH	PROPIEDADES PSICOMÉTRICAS DE LA ESCALA NIVELES Y PERFILES DE FUNCIONALIDAD COMO DIMENSIÓN DE LA CALIDAD UNIVERSITARIA, VERSIÓN PARA ESTUDIANTES	PRESENTACIÓN EN CARTEL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN MODALIDAD CARTEL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0525138	ALVAREZ	SANCHEZ	LUIS MIGUEL	TRANSFORMACIÓN DE CEPAS DE ESCHERICHIA COLI CON PLÁSMIDOS RECOMBINANTES Y SU CARACTERIZACIÓN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525154	ARREOLA	MENDOZA	AZUL VIANEY	EFFECTO DEL ÁCIDO LIPOICO Y BIOTINA EN CAENORHABDITIS ELEGANS COMO MODELO DE NEURODEGENERACIÓN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525148	BEDOLLA	LOPEZ	BRYAN ALEXIS	ANÁLISIS DE LA INCIDENCIA DE LESIONES EN ALUMNOS DE LA LICENCIATURA DE NUTRICIÓN Y FISIOTERAPIA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525140	BEDOLLA	CHÁVEZ	DIANA PAOLA	PREVALENCIA DE SINTOMATOLOGÍA DEPRESIVA Y SU RELACIÓN CON EL USO DE MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS HORMONALES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525114	CACARI	CRISTOBAL	SAMANTHA	EFFECTO DE LA DEPLECIÓN DE MICROBIOTA Y EL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL SOBRE LA MORFOLOGÍA MICROGLIAL TRAS UNA LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA PEDIÁTRICA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525101	CALDERÓN	RICO	FERNANDO	EVALUACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA POR SÍNTESIS VERDE Y SULFURO DE PLATA IN VITRO EN LA REGENERACIÓN CELULAR Y POTENCIAL ANTIBACTERIANO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525113	CALDERÓN	HERNÁNDEZ	NATALIA MONSERRAT	CONTAMINACIÓN DE MAÍZ Y PRODUCTOS DERIVADOS POR OCRATOXINA A Y CITRININA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525139	CASTRO	AGUILAR	EDWARD	EFFECTO DEL ENRIQUECIMIENTO AMBIENTAL SOBRE LOS MEDIADORES INMUNITARIOS EN EL HIPOCAMPO DE RATAS HEMBRA SOMETIDAS A SEPARACIÓN MATERNAL TRAS UNA LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525155	CHÁVEZ	HERNÁNDEZ	MÓNICA	EXPERIENCIAS INFANTILES ADVERSAS Y SU ASOCIACIÓN CON SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN ADULTOS DERECHAHABIENTES DE LA DELEGACIÓN DE MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525109	CRUZ	CARRILLO	GABRIELA	EL ESTRÉS EN ETAPAS TEMPRANAS DE LA VIDA IMPACTA LA FLEXIBILIDAD COGNITIVA Y LA EXPRESIÓN DE IL-1B TRAS UNA LESIÓN CEREBRAL TRAUMÁTICA PREFRONTAL EN RATAS ADULTAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0525110	DÍAZ DE LEÓN	CASTAÑEDA	CHRISTIAN	ANÁLISIS DE FACTORES RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE VIDA DE ADULTOS MAYORES BENEFICIARIOS DE PROGRAMAS DE ASISTENCIA SOCIAL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525133	FARÍAS	GAYTÁN	ESTEFANÍA	DETERMINANDO EL ROL DE TGR5 HIPOTALÁMICO EN LOS EFECTOS DE FITONUTRIENTES SOBRE LA REGULACIÓN DEL BALANCE ENERGÉTICO EN RATONES CON OBESIDAD	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525121	FUENTES	GARCÍA	MEGAN CHRISTIANY	EFICACIA DEL TRAMADOL EN UN MODELO DE DOLOR NEUROPÁTICO MEDIANTE EL USO DE UN DISPOSITIVO DIGITAL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525107	GARCÍA	PÉREZ	DANIELA	CONSUMO DE VITAMINAS Y MINERALES COMO FACTORES PROTECTORES CONTRA EL ESTRÉS OXIDATIVO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525124	GARCÍA	BERUMEN	CLAUDIA ISABEL	EFFECTO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE ERYNGIUM CARLINA E EN LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL DE CORAZÓN DE RATA CON ENFERMEDAD HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525126	GONZÁLEZ	MONTOYA	MARCELA	EFFECTO DE LA FRACCION NO SAPONIFICABLE DEL ACEITE DE AGUACATE EN LA B-OXIDACIÓN Y NIVELES DE DIACILGLICEROL EN MITOCONDRIAS DE HÍGADO DE RATAS CON EHNA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525104	GONZÁLEZ	ZÚÑIGA	ORLANDO ARATH	DIVERSIDAD GENÓMICA Y PERFILES DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN CEPAS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS AISLADAS DE LA REGIÓN CENTRO OCCIDENTE DE MÉXICO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525150	GUTIÉRREZ	URBINA	RICARDO	USO DEL ACIDO USNICO COMO ALTERNATIVA ANTIMICROBIANA EN LA ERA DE LA RESISTENCIA BACTERIANA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525122	HERNANDEZ	SOTO	JOSE ARMANDO	EVALUACION DEL EFECTO DEL EXTRACTO DE CALLISTEMON CITRINUS SOBRE LA PROTEÍNA TIROSINA FOSFATASA 1B (PTP1B) EN UN MODELO DE NEUROINFLAMACIÓN EN RATAS WISTAR.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525137	IGNACIO	BALTAZAR	AVRIL	RELACIÓN ENTRE EL USO DEL TELÉFONO Y LA CALIDAD DEL SUEÑO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525153	JIMÉNEZ	PINEDA	SOFÍA MARLENE	N-BACK A LA MEDIDA: REVISIÓN SISTEMÁTICA DE VERSIONES CON DIFICULTAD ADAPTATIVA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0525134	LÓPEZ	MONTES	ALONDRA	LA METILTRANSFERASA DE ADENINAS EN EL ADN (MTA1) Y SU PAPEL EN LA VIRULENCIA INDUCIDA POR EL METABOLISMO OXIDATIVO DE MUCOR LUSITANICUS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525151	MALDONADO	PIÑA	ANA MONSERRAT	RELACION ENTRE LA ADICCION A LAS REDES SOCIALES Y LA AUTOESTIMA EN JÓVENES UNIVERSITARIOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525102	MARTÍNEZ	VÁZQUEZ	MATILDE CECILIA	EVALUACION DE LA CAPACIDAD DE SUPERVIVENCIA Y FORMACIÓN DE BIOPELÍCULA DE ACINETOBACTER BAUMANNII	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525116	MORALES	PALACIOS	FREDY GEOVANNINI	ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE E HIPOGLUCEMIANTE DEL EXTRACTO DE THF DEL DURAMEN DE COCHLOSPERMUM VITIFOLIUM (WILD) SPRENGEL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525152	MURILLO	ROMERO	ADRIANA	ANALISIS DE LA PREVALENCIA DEL DOLOR PATELOFEMORAL EN BAILARINES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525129	NOLASCO	RUIZ	CÉSAR JULIÁN	EFFECTO DEL DIAZÓXIDO Y EL EJERCICIO DE INTESIDAD MODERADA SOBRE EL ESTRÉS OXIDANTE Y LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL MÚSCULO CARDIACO DE RATAS HIPERTENSAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525105	OLMOS	LEÓN	CONSUELO SARAI OLMOS LEÓN	ENSAYO DE TOXICIDAD AGUDA POR VÍA DÉRMICA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE CÁSCARA DE AGUACATE	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525131	ORNELAS	CRUZ	ATZIRI JANETH	EL TRATAMIENTO INTRACEREBROVENTRICULAR CON EXTRACTO HIDROMETANOLICO DE SEMILLA DE AGUACATE REDUCE LA INGESTA DE ALIMENTO Y PESO CORPORAL EN RATONES CON OBESIDAD	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525108	PERALTA	LUVIANO	JENNIFER	DESARROLLO DE UN MATERIAL POLIMÉRICO (ALGINATO-GELATINA DE BOVINO) PARA SU APLICACIÓN BIOMÉDICA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525135	RANGEL	VIVIAN	ARELI DANIELA	EL PAPEL DE LA METILTRANSFERASA DE HISTONAS SET1 EN LA VIRULENCIA DE RHIZOPUS MICROSPORUS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525115	RAYA	VALENCIA	KARA JULIETA	CONTENIDO DE MICOTOXINAS NEFROTÓXICAS EN PRODUCTOS DE TRIGO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525149	REYES	CHÁVEZ	KAREN XIMENA	EFFECTO DEL ACIDO LIPOICO Y LA BIOTINA EN LA VÍA DE RESPUESTA AL ESTRÉS OXIDATIVO EN CAENORHABDITIS ELEGANS COMO MODELO DE NEURODEGENERACIÓN	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0525111	REYES	RODRIGUEZ	OZIEL	IDENTIFICACIÓN DE MUTACIONES EN GENES DE BOMBAS DE EFLUJO EN CEPAS DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS CON DISCREPANCIAS ENTRE PERFILES DE RESISTENCIA FENOTÍPICOS Y GENOTÍPICOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525136	RODRÍGUEZ	NÚÑEZ	GUADALUPE MONSERRATH	FORMULACION DE UNA LOCIÓN CAPILAR HIDRATANTE CON HIDROXIETILUREA Y ALOE VERA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525120	RODRÍGUEZ	MENDOZA	MARÍA GUADALUPE	INDUCCIÓN DEL ESTADO QUIESCENTE EN LA LÍNEA CELULAR CANCEROSA METASTÁSICA DE ORIGEN MAMARIO MDA-MB-231 Y SU RESPUESTA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525146	SALVADOR	ALVAREZ	JENNIFER	EFFECTO DE LA EXPOSICIÓN AGUDA A TOLUENO SOBRE LA RESPUESTA ADRENÉRGICA CARDIOVASCULAR A LA RATA ANESTESIADA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525119	SANCHEZ	ALVAREZ	ABEL ROLANDO	ANSIEDAD RELACIONADA CON EL CONSUMO DE TABACO EN MUJERES UNIVERSITARIAS EN EDAD REPRODUCTIVA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525106	SANTAMARIA	MOJICA	MARIA DEL ROSARIO	EFFECTO DE VITAMINA C SOBRE MARCADORES RENALES DE ESTRÉS OXIDATIVO E INFLAMACIÓN INDUCIDOS POR CICLOSPORINA EN UN MODELO MURINO DE PSORIASIS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525117	SEGURA	CABRERA	DANA LAURA	DINÁMICA DE PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS DE CÁNCER DE PULMÓN A549 ANTE CONDICIONES DE LIMITACIÓN NUTRICIONAL Y EXPOSICIÓN A VINBLASTINA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525147	SOLANO	CANDIA	URIEL NOÉ	EFFECTO DEL EJERCICIO DE INTENSIDAD MODERADA SOBRE LA SENSIBILIDAD A LA INSULINA, LA FUNCIÓN HEPÁTICA Y LA EXPRESIÓN DE LA NOX EN RATAS CON DIABETES EXPERIMENTAL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525125	SOTO	CORREA	PAULINA	CONCIENCIA SOBRE LA INFORMACIÓN DEL PACIENTE Y PATRONES DE USO DE AINES EN MÉXICO: PERSPECTIVAS DESDE UNA ENCUESTA EN LÍNEA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525128	TAPIA	ZAVALA	XIMENA	PERFIL DIETÉTICO INFLAMATORIO: ¿UN RIESGO SILENCIOSO PARA LA SALUD RENAL?	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525132	TORRES	ISIDRO	OLIN	EFFECTO DEL ACEITE DE AGUACATE SOBRE PARAMETROS METABÓLICOS Y FUNCIÓN RENAL EN RATAS CON ENFERMEDAD HEPATICA NO ALCOHOLICA	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0525118	VALENCIA	TINOCO	THAILY ALEJANDRA		EVALUACIÓN DEL ESTATUS PROLIFERATIVO DE LA LÍNEA CELULAR CANCEROSA MCF-7 EN CONDICIONES DE ESTRÉS NUTRICIONAL Y FARMACOLÓGICO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525144	VALENCIA	TINOCO	THAILY ALEJANDRA		VALENCIA TINOCO	PRESENTACION EN CARTEL
CC0525130	VARGAS	VARGAS	MANUEL ALEJANDRO		EFFECTO DE LA FRACCION INSAPONIFICABLE DEL ACEITE DE AGUACATE SOBRE PORO DE TRANSICIÓN DE PERMEABILIDAD MITOCONDRIAL Y LA DISFUNCIÓN MITOCONDRIAL EN RATAS CON DIABETES TIPO 2.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525145	VELÁZQUEZ	MANDUJANO	AMÉRICA		ALFABETIZACION EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA RELACIONADA CON USO DE ANTICONCEPTIVOS EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN MORELIA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525127	VILLEGAS	MEJIA	MARIA ELISA		EFFECTO DE LA EXPOSICION SUBAGUDA A XILENO SOBRE LA NOCICEPCION EN RATAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0525103	ZERPA	GONZÁLEZ	ARANZA		AISLAMIENTO DE UN BACTERIOFAGO AMBIENTAL CON ACTIVIDAD ESPECÍFICA CONTRA CEPAS MULTIRRESISTENTES DE ACINETOBACTER BAUMANNII PROVENIENTES DE EQUIPOS MÉDICOS Y PACIENTES	PRESENTACIÓN EN CARTEL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN MODALIDAD CARTEL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 6: Ciencias Exactas

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0625115	ARROYO	CORREA	GABRIEL	SISTEMA CHUA-DIXON CON RETRASO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625116	ARROYO	CORREA	GABRIEL	CONTROL DE UN SISTEMA SINGULAR MEDIANTE PERTURBACIONES ARMÓNICAS ENTRE EL ORDEN Y EL CAOS EN UN MAPA BIDIMENSIONAL NO LINEAL CUASI-SINGULAR	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625117	ARROYO	CORREA	GABRIEL	CONTROLANDO EL CAOS EN EL SISTEMA DE CHUA MEDIANTE EFECTOS DE RETRASO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625118	ARROYO	CORREA	GABRIEL	ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN ENTRE EL ADN Y UN DERIVADO DE PIRROLIL QUINONA-AMINOANTRACENO MEDIANTE EVALUACIONES IN SILICO Y EXPERIMENTALES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625128	BARBOSA	MUÑOZ	SANDRA GABRIELA	MODELO SIR CON EFECTOS DE ESTACIONALIDAD	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625111	CAMPOS	HERNÁNDEZ	ALICIA	ANÁLISIS Y SOLUCIÓN NUMÉRICA DE LA ECUACIÓN DE EULER CON DERIVADAS FRACCIONARIAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625102	CEDEÑO	VAZQUEZ	JORGE ALBERTO	FORMACIÓN DE ENLACES C-C CATALIZADA POR DES EN LA SÍNTESIS DE HETEROCICLOS NITROGENADOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625108	CRUCES	VELAZCO	NAYELY MELISSA	PROPIEDADES ELECTROMAGNÉTICAS DE LEPTONES CARGADOS INDUCIDAS POR VIOLACIÓN DE SABOR	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625109	ESPINOSA	GÓMEZ	DAVID	ESTIMACION DE LA FRACCIÓN DE DECAIMIENTO DEL PROCESO $M \rightarrow E^+$	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625110	ESPINOSA	GÓMEZ	DAVID	EL ESTUDIO DEL DECAIMIENTO $T \rightarrow ZWB$ EN EL ESCENARIO DEL BESTEST LITTLE HIGGS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625101	ESPINOSA	GÓMEZ	DAVID	EL DECAIMIENTO DEL QUARK PESADO T A DOS BOSONES Z Y QUARK T EN EL ESTADO FINAL EN EL CONTEXTO DEL BESTEST LITTLE HIGGS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625105	ESPINOSA	GÓMEZ	DAVID	SINCRONIZACIÓN DE UN SISTEMA JERK DE VAN DER POL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625120	FLORES	TINOCO	ALMA LILIA DENI	ERUPCIONES VOLCÁNICAS Y RECONSTRUCCIÓN VOLCANOESTRATIGRÁFICA PRELIMINAR DEL "VOLCÁN LA CONSTITUCIÓN, MICHOACÁN".	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625107	FLORES	GARCÍA	FÁTIMA MARITZA	RECONSTRUCCION VOLCANOESTRATIGRÁFICA PRELIMINAR DEL VOLCÁN "LA CONSTITUCIÓN, MICHOACÁN"	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625106	FLORES	GARCÍA	FÁTIMA MARITZA		

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0625125	FRÍAS	LÓPEZ	AMÉRICA ANAHÍ	SÍNTESIS DE HÍBRIDOS TRIAZOL-TETRAZOL Y SU ESTUDIO DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA IN VITRO E IN SILICO HACIA LOS HONGOS FITOPATÓGENOS BOTRYTIS CINEREA Y COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625113	GARIBAY	MANRÍQUEZ	CAMILA	COMBATIENDO LA FARMACORESISTENCIA EN CÁNCER CON ESTRUCTURAS PRIVILEGIADAS A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625103	GARIBAY	TOLENTO	PARIS	ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD CATALÍTICA DE UNA SULFONAMIDA EN LA SÍNTESIS DE BIS(INDOLIL)METANOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625121	GASCA	FERREYRA	LIZBETH SOCORRO	EXPLORACION DE DIPIRROMETANOS FUNCIONALIZADOS CON QUINONAS COMO BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN PARA MATERIALES REDOX	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625104	GONZÁLEZ	HURTADO	MARÍA MONSERRATH	OBTENCION DE UN COMPLEJO CD-DIHIDROPIRIDINA CON (2-HIDROXIPROPIL)-B-CICLODEXTRINA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625119	HERREJÓN	CALDERÓN	CASANDRA	ANÁLISIS DE LA SINCRONIZACIÓN DEL CAOS EN SISTEMA TIPO CHUA USANDO LA TÉCNICA DE CONTROL ACTIVO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625123	PEREZ	RANGEL	JESSICA ADZUIRA	SEMI-SÍNTESIS DEL BIS-INDOL-VOUACAPANO VÍA UNA DOBLE SECUENCIA; REACCIÓN DE FORMILACIÓN DE VILSMEIER-HAACK/ REACCIÓN DE PSEUDO-MULTICOMPONENTES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625126	PIÑA	GORDILLO	MITZI NOHEMI	SÍNTESIS Y CARACTERIZACION FOTOFÍSICA DE NUEVOS DERIVADOS DE BENZOFURANO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625112	VIDAL	SÁNCHEZ	YUNUEN	MODELO SIR CON EFECTOS DE NACIMIENTO-MUERTE Y ESTACIONALIDAD	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0625114	VILLANUEVA	TENORIO	ANA PAOLA	EFECTOS DE DENSIDAD EN LA MASA EFECTIVA DE LOS QUARKS EN EL MODELO NAMBU JONA-LASINIO	PRESENTACIÓN EN CARTEL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN MODALIDAD CARTEL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 1. Investigación en las Ciencias Básicas
Mesa 7: Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0725102	DÍAZ	PÉREZ	CHRISTIAN RAÚL	AUTONOMIA VS AUTOGESTIÓN EN LA PRODUCCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL DEL HÁBITAT	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0725101	IBARRA	BARRERA	MARÍA FERNANDA	EL PILAR DEL HOGAR: MUJERES PURÉPECHAS Y LA ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO DOMÉSTICO EN PICHÁTARO	PRESENTACIÓN EN CARTEL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN MODALIDAD CARTEL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Eje 2. Áreas prioritarias de las humanidades, la ciencia,
la tecnología e innovación para el desarrollo del Estado

Mesa 8: Recursos Forestales e Hidrológicos, Sanidad, Medio Ambiente, Cambio Climático y
Ecotecnias

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0825104	AGUILAR	LÓPEZ	JOSÉ	ANTONIO	PRODUCCIÓN DE QUÍMICOS DE PLATAFORMA A PARTIR DE VINAZAS DE LA INDUSTRIA TEQUILERA POR MEDIO DE CATÁLISIS HETEROGÉNEA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825128	BARRERA	FLORES	SELINA	CLAUDIA	FAUNA FERAL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825110	BAZAN	TOVAR	MONSERRAT	LESLI	DIVERSIDAD POLINICA ENTRE HEMBRAS Y MACHOS DE XENOGLLOSSA EN UN AMBIENTE URBANO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825127	CEDEÑO	GARCIDUEÑAS	VERONICA	JANETTE	EVALUACIÓN DE PSEUDOMONAS FLUORESCENS COMO BIOINDICADOR DE CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825122	COVARRUBIAS	MARTINEZ	KATHERINE	LARISSA	PREVENCIÓN DEL DETERIORO BIOLÓGICO EN FIBRAS DE COCO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS ARCILLOSOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825126	DÍAZ	LORENZO	ALEJANDRA	ZAYURI	EFFECTOS DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN EN LA DISPONIBILIDAD HÍDRICA DE LA CUENCA DEL RÍO TUXPAN, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825103	GARCÍA	GALVÁN	ARIANA		VULNERABILIDAD DE LOS CULTIVOS NATIVOS ANTE EVENTOS DE SEQUÍA EXTREMA Y SUS IMPLICACIONES EN LA GASTRONOMÍA MEXICANA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825116	GONZALEZ	DIMAS	JARED		IDENTIFICACIÓN DE GRUPOS MICROBIANOS EN DIVERSAS MUESTRAS DE BIOFERTILIZANTE A BASE DE GUANO DE MURCIÉLAGO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825101	GUILLEN	NAVA	GABRIELA		BLANQUEO DE CELULOSA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LUZ LED ULTRAVIOLETA (UV)	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825112	GUTIÉRREZ	GÓMEZ	MARY	IXCHEL	ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL ÁREA VOLUNTARIA PARA LA CONSERVACIÓN CERRO DE LA NIEVE: DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0825117	HUITRÓN	GARCÍA	ERICK	NOÉ	USO DE DRONES PARA EL ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA Y VIGOR FORESTAL EN SITIOS DE HIBERNACIÓN DE MARIPOSA MONARCA EN MÉXICO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825108	JIMENEZ	CARDENAS	ALEJANDRA		DIVERSIDAD Y COMPORTAMIENTO DE FORRAJEO DE LEPIDÓPTEROS DIURNOS EN UN JARDÍN URBANO PARA POLINIZADORES EN MORELIA MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825132	JUÁREZ	ANDRADE	YESENIA		REVALORIZACION ECOLÓGICA DE NELTUMA LAEVIGATA A TRAVÉS DE REPRODUCCIÓN SEXUAL IN VITRO Y EN CAMPO EN LAS INSTALACIONES DEL ITESP	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825123	LOPEZ	CAMARENA	JOSUÉ ERNESTO		ECONOMIA CIRCULAR EN ACUICULTURA: TRANSFORMANDO RESIDUOS EN RECURSOS EN LA POSTCOSECHA Y AGROINDUSTRIA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825105	MANZO	AMEZCUA	NANCY	PAOLA	EFFECTOS DEL POLIACRILATO DE POTASIO Y VERMICOMPOST EN EL CRECIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE SOLANUM LYCOPERSICUM BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS HÍDRICO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825109	MEDINA	OROZCO	LENIN EJECATL		IMPACTO DEL TRANSITO MECANIZADO EN LA RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DEL SUELO EN HUERTOS DE AGUACATE COMERCIALES, TANCÍTARO, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825115	MUÑOZ	CHANOCUA	DIANA		EVALUACIÓN SOCIECONOMICA Y FISICOQUÍMICOS DE LA ZONA DE MANANTIALES EN EL VASO ESTE DEL LAGO DE CUITZEO: ESTACIÓN QUERÉNDARO Y SAN BARTOLOMÉ CORO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825113	PARAMO	AMBRIZ	ERON		EVALUACION DE LAS LIMITANTES TERMICAS DE SCELOPORUS PYROCEPHALUS EN LA REGION DE TIERRA CALIENTE DE MICHOACAN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825118	PARRA	GARCIA	MONICA	VIANEY	ELECTRÓLISIS DE RESIDUOS LÍQUIDOS PARA LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0825130	PENAGOS	MORALES	BRENDA AMEYALLI		DISTRIBUCION DE METALES TRAZA EN SEDIMENTOS SUPERFICIALES DEL LAGO DE PÁTZCUARO COMO INDICADORES DE IMPACTO ANTROPOGÉNICO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825131	QUEZADA	PONCE	ANA	GABRIELA	CARACTERIZACIÓN DEL CLIMA EN VARIABLES DE TEMPERATURA Y PRECIPITACIÓN EN LA CUENCA DEL LAGO DE CUITZEO, MICHOACÁN, MÉXICO 1970-2020.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825106	RENDON	NEPOMUCENO	GRECIA		COMPORTAMIENTO ESTACIONAL DE LA ESCURRIMIENTO E INFILTRACIÓN EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825119	SÁNCHEZ	ORTIZ	OMAR	AUGUSTO	EVALUACIÓN DEL ÓXIDO DE GRAFENO Y ÓXIDO DE GRAFENO IMPURIFICADO CON NITRÓGENO, EN COMBINACIÓN CON TRICHODERMA HARZIANUM, PARA LA GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE PINUS PSEUDOSTROBUS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825111	SÁNCHEZ	GAONA	ENRIQUE		BIOACUMULACIÓN DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS (EPT) EN LÍQUENES, MORELIA, MICH.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825120	SIXTOS	RANGEL	FLOR	DANIELA	ESTIMULACION MAGNETICA EN EL VIGOR TEMPRANO DE SALVIA COCCINEA PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN JARDINES PARA POLINIZADORES URBANOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825114	SORIA	HERRERA	RICARDO	JIOVANNI	CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AGUA POTABLE EN LA UMSNH: EVALUACIÓN Y RIESGOS PARA LA SALUD EN LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825124	TÉLLEZ	LEÓN	ANDREA		REVALORIZACIÓN Y PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO ETNOMICOLÓGICO DE LA COLONIA BENITO JUÁREZ, MUNICIPIO DE COENEO, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825102	TIRADO	SERRATO	JOSÉ	GUADALUPE	HERRAMIENTA PARA LA EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE RECURSOS SOLARES EN LOCALIDADES DE MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0825107	TORRES	CANELA	FERNANDA		DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DEL MANEJO DE RESIDUOS ORGÁNICOS ANIMALES COMO UNA ALTERNATIVA SUSTENTABLE PARA LA SUSTITUCIÓN DEL USO DE LEÑA Y LA PROMOCIÓN DE ENERGÍAS LIMPIAS EN UNA COMUNIDAD RURAL: EMILIANO ZAPATA, MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825121	TRUEBA	REGALADO	RAFAEL		EVALUACIÓN DEL SOCIOECOSISTEMA DEL VASO ESTE DEL LAGO DE CUITZEO: ESTRATEGIAS PARA LA REHABILITACIÓN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825129	VILLADA DE LA PIEDRA	ESCRIBANO	FRIDA SOFÍA		PERCEPCIONES Y ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN DE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES DE LA MESETA PURÉPECHA ANTE LA SEQUÍA Y SU RELACIÓN CON LAS POLÍTICAS DE ADAPTACIÓN EN MÉXICO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0825125	VILLAGÓMEZ	BUCIO	MIGUEL		COMPARACIÓN DEL DESEMPEÑO TÉRMICO ENTRE EDIFICACIONES VERNACULARES DE MADERA Y CONSTRUCCIONES CONTEMPORÁNEAS EN MICHOACÁN, MÉXICO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN MODALIDAD CARTEL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**Eje 2. Áreas prioritarias de las humanidades, la ciencia,
la tecnología e innovación para el desarrollo del Estado**

**Mesa 9: Resiliencia, Prosperidad Urbana, Desarrollo Humano, Educación de Calidad y Acceso a
la Salud**

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC0925116	ABURTO	AGUILAR	PABLO	HERNAN	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA MODULAR AGRO-TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE HUEVO FUNCIONAL DE ALTO IMPACTO NUTRICIONAL	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0925106	ALVAREZ	GONZALEZ	AXCEL		SISTEMA DE FRENADO HIDRÁULICO ASISTIDO PARA CAMINADORES INTELIGENTES EN ADULTOS MAYORES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0925102	ARREOLA	MACIEL	ANA LIZBETH		DISEÑO DE ENTORNOS EDUCATIVOS CON NEUROARQUITECTURA EN MORELIA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0925112	AVALOS	AGUILAR	LEONARDO	IAN	REFLEXIONANDO LA PRÁCTICA DOCENTE EN LAS CIENCIAS DURAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0925113	CHÁVEZ	FLORES	EDUARDO		PROCESOS DE INTEGRACIÓN MORAL DEL PROFESORADO DE NIVEL SUPERIOR A PARTIR DE LAS POLÍTICAS EDUCATIVAS Y LA TRANSFORMACIÓN DEL MARCO NORMATIVO DE LAS IES.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0925110	CUEVAS	DOMINGUEZ	FERNANDA	SARAHÍ	COMPANEROS DIGITALES: EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA DE APOYO EN LA ESCRITURA DE TESIS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0925104	GÓMEZ	VASCONCELOS	MARTHA	GABRIELA	ESTUDIO DE LAS FALLAS GEOLÓGICAS EN MORELIA Y SU IMPORTANCIA PARA LA CALIDAD DE VIDA DE LOS MORELIANOS.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0925109	IBARROLA	RIVERA	DENISSE	LUCERO	CANASTAS SOLIDARIAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0925115	MARTINEZ	ESPINOZA	KIMBERLY		RECURSOS PSICOLOGICOS EN ADOLESCENTES	PRESENTACION EN CARTEL
CC0925114	MÉNDEZ	PUGA	ANA MARÍA		NARRATIVAS DE NIÑAS Y NIÑOS. UN ANÁLISIS DE CONTENIDO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0925108	RIOS	SOLIS	ANA	GABRIELA	MÉTODOS Y PROYECTOS PARA LA ENSEÑANZA DE LAS GEOCIENCIAS EN EL PREESCOLAR	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0925107	RUIZ	GARCÍA	JORGE		MÉTODO SIMPLIFICADO PARA EVALUAR LA RESILIENCIA SÍSMICA DE EDIFICIOS ESCOLARES	PRESENTACIÓN EN CARTEL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC0925111	SÁNCHEZ	ZAVALA	SARA ABRIL	MANEJO Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS EN ADOLESCENTES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC0925105	VALADEZ	AVILA	MAYRA BELEN	LA SEGREGACIÓN SOCIOESPACIAL EN LA CIUDAD.	PRESENTACIÓN EN CARTEL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN MODALIDAD CARTEL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**Eje 2. Áreas prioritarias de las humanidades, la ciencia,
la tecnología e innovación para el desarrollo del Estado**

Mesa 10: Innovación, Competitividad, Desarrollo Regional, Gobierno Digital, Inteligencia Artificial

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
CC1025102	CONCHA	SÁNCHEZ	YAJAIRA		USO DE LEVADURA COMO SIMULANTE ORGÁNICO PARA ENTRENAMIENTO DE UN MODELO DE VISIÓN ARTIFICIAL EN LA EVALUACIÓN DE TURBIDEZ	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1025103	CONCHA	SÁNCHEZ	YAJAIRA		SISTEMA BASADO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA CLASIFICACIÓN DE TURBIDEZ EN AGUAS SIMULADAS CON CAFÉ COMO CONTAMINANTE ORGÁNICO	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1025108	GONZÁLEZ	PAREDES	LEONARDO ARJUNA		IMPACTO DE LAS ENERGÍAS LIMPIAS EN LA DEMANDA ENERGÉTICA DE PARQUES INDUSTRIALES EN EL NEARSHORING: ESTUDIO MICHOACÁN	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1025112	HUERTA	GARCÍA	ALEXANDRA YAREL		SMART CITIES Y SU ANÁLISIS EN CIUDADES INTERMEDIAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1025101	JIMENEZ	CORTES	JUAN MANUEL		EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONTABILIDAD	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1025107	LINARES	LOPEZ	ISRAEL		TOTOKA NEXUS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1025104	MENDOZA	COVARRUBIAS	CRISANTO		EVALUACION DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN DISIPADORES LED MEDIANTE SIMULACIÓN NUMÉRICA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1025106	PEÑALOZA	MORA	HANNIA ITZURI		EL RECONOCIMIENTO DEL DERECHO AL OLVIDO EN MÉXICO EN BUSCADORES DIGITALES	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1025110	PICAZO	ALBOR	CARLOS AXEL		INTEGRACION DEL SISTEMA START-STOP Y DE ALERTA POR CAMBIO DE CARRIL EN VEHÍCULOS PESADOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1025111	REYES	GUZMÁN	KEVIN		IMPLEMENTACIÓN DE LÍNEAS FLUORESCENTES PARA MEJORAR LA VISIBILIDAD Y SEGURIDAD VIAL EN CARRETERAS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1025109	SOLIS	GONZALEZ	OBED ANDRES		ECOSISTEMAS GERENCIALES: MAPEANDO ESTRATEGIAS DE DIRECCIÓN EN CIENCIA VERSUS TECNOLOGÍA	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1025113	TAPIA	NAVARRO	MARIA GUADALUPE		CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y SELECCIÓN DE COLECTAS SOBRESALIENTES DE MAIZ EN LA REGION MESETA P'URHEPECHA EN EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO	PRESENTACIÓN EN CARTEL

TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN MODALIDAD CARTEL
20º CONGRESO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**Eje 2. Áreas prioritarias de las humanidades, la ciencia,
la tecnología e innovación para el desarrollo del Estado**

Mesa 11: Experiencias de vinculación e integración del conocimiento con las necesidades del Estado

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
CC1125102	ALCOCER	GOCHI	XIMENA	PROCESO PARTICIPATIVO PARA EL USO SOSTENIBLE Y LA CONSERVACIÓN DE LUCIÉRNAGAS (COLEOPTERA, LAMPYRIDAE) EN TLALPUJAHUA DEL RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO.	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1125101	CORTES	MUÑOZ	ALFREDO	RESTAURACION Y BIOPROTECCIÓN DE LA MADERA PATRIMONIAL: FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS	PRESENTACIÓN EN CARTEL
CC1125104	HERNANDEZ	TRUJILLO	JOSE ARMANDO	MODELO DE ECONOMIA CIRCULAR CON TENEBRIO MOLITOR PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN COMUNIDADES RURALES	PRESENTACIÓN EN CARTEL

TRABAJOS ACEPTADOS EN EL

14 **Encuentro
de Jóvenes
Investigadores**
del Estado de Michoacán

**TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN EL
14º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN**

Área 1: Ciencias Naturales y de Materiales

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
EN0125105	ACOSTA	ZAMORA	DANIELA SARAHÍ	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA EXPRESIÓN DE GENES DE ENZIMAS LIGNOCELULOLÍTICAS DE UN ESCARABAJO BARRENADOR INGENIERO DEL ECOSISTEMA Y UN COLONIZADOR SECUNDARIO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125116	ARCOS	PAREDES	AARÓN	ANÁLISIS MORFOLÓGICO DE CRISTALES DEL ESMALTE DENTAL HUMANO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125129	AVILA	TOLEDO	JOSE LUIS	ANÁLISIS TAFONÓMICO DE LAS FALANGES DEL GENERO EQUUS EN LA LOCALIDAD DE LA CINTA – PORTALITOS (PLEISTOCENO TARDÍO) MICHOACÁN, MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125101	AVIÑA	LÓPEZ	PABLO NICOLÁS	USO DE BLOQUES DE TIERRA COMPRIMIDA (BTC) COMO ALTERNATIVA SUSTENTABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125115	BOTELLO	JUÁREZ	EDMUNDO SEBASTIAN	CUANTIFICACIÓN DEL MATERIAL JUVENIL EN EL DEPÓSITO VOLCÁNICO DE LA ALBERCA DE TACÁMBARO: HACIA LA RECONSTITUCIÓN DEL PROCESO ERUPTIVO SUBSUPERFICIAL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125110	DÍAZ	GONZÁLEZ	ESTEFANIA	EFFECTO DEL GLICEROL EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS DEL BIOCUERO MICELIAL DERIVADO DE TRAMETES VERSICOLOR	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125127	ESCALANTE	TENA	EMILIO ALFONSO	ANÁLISIS PRELIMINAR DE LAS ESPECIES FÓSILES DE LAGOMORFOS (CONEJOS Y LIEBRES) DEL BLANCANO EN MICHOACÁN UTILIZANDO MORFOMETRÍA DENTAL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125112	FLORES	IFARRAGUERRI	XIMENA	EVALUACION DEL LIRIO ACUÁTICO (EICHHORNIA CRASSIPES) COMO BIOINDICADOR Y ACUMULADOR DE METALES TRAZA EN CUERPOS DE AGUA DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125122	GRAJEDA	MARÍN	GIOVANNA PAULINA	EVALUACIÓN DEL PATRON DE ACTIVIDAD DE PIPILO MACULATUS Y P. OCAI	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125111	GUILLEN	CALVILLO	MARIO	ESTUDIO FOTOCATALITICO DEL TIO2 EN LA DEGRADACIÓN DEL TRICLOSÁN PRESENTE EN AGUAS CONTAMINADAS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125130	GUTIÉRREZ	DÍAZ	MARCO ANTONIO	PERCEPCIÓN DE LOS EFECTOS EN LA SALUD POR AGROQUÍMICOS EN TRABAJADORES AGRÍCOLAS EN EL MUNICIPIO DE SANTA ANA MAYA, MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125108	HERNÁNDEZ	HERNÁNDEZ	VANESSA	MONITOREO DE FAUNA SILVESTRE Y FERAL EN EL ÁREA NATURAL PROTEGIDA CERRO DEL PUNHUATO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125114	HERNÁNDEZ	ROMERO	MARÍA FERNADA	ANÁLISIS DE SECUENCIAS DE ADN PARA EL ESTUDIO ARAÑAS SINANTRÓPICAS DEL GÉNERO LATRODECTUS.	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
EN0125124	HERRERA	SAN JUAN	GONZALO	DESCRIPCIÓN OSTEOPATOLOGICA DE UNA VÉRTEBRA SACRAL DE UN ANURO FÓSIL DE MISIÓN DEL VALLE-URUÉTARO (PLIO-PLEISTOCENO) DE LA CUENCA DE CUITZEO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125119	JACUINDE	CABALLERO	ABIGAIL	EVALUACION DEL IMPACTO DE ELEMENTOS AEROTRANSPORTADOS DE UNA PLANTA GEOTÉRMICA EN HOJAS Y SUELO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125113	LEAL	MERCADO	ARELY SARAHÍ	CAMBIO CLIMATICO Y CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA: EFECTOS EN LA SALUD PÚBLICA DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125131	LÓPEZ	DÍAZ BARRIGA	ALEJANDRA	XEROGELES DE SILICE DOPADOS CON NANOPARTÍCULAS DE ALUMINIO PARA LA ADSORCIÓN DE FLUORUROS PRESENTES EN SOLUCIÓN ACUOSA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125126	LÓPEZ	CISNEROS	ALONDRA LÓPEZ	DIFERENCIACION MORFOMETRICA EN SEGUNDOS MOLARES ACTUALES Y FÓSILES DEL GÉNERO SIGMODON DE LA CUENCA DE CUITZEO MEDIANTE MORFOMETRÍA GEOMÉTRICA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125109	MORALES	LEÓN	GUADALUPE	USO DE RESIDUOS DE AGUACATE PARA COMBATIR LA CONTAMINACIÓN EN EL AGUA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125102	OLGUIN	ISAAC	JOSÉ FRANCISCO	DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN FRACCIONES DERIVADAS DE RESIDUOS DE AGUACATE POR CARBONIZACIÓN HIDROTHERMAL.DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS EN FRACCIONES DERIVADAS DE RESIDUOS DE AGUACATE POR CARBONIZACIÓN HIDROTHERMAL.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125125	PESQUEDA	JUÁREZ	YARITZY MICHELLE	SINTESIS HIDROTÉRMICA Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ZNO UTILIZANDO SURFACTANTES PARA APLICACIONES FOTOCATALÍTICAS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125117	SIERRA	ÁLVAREZ	DANIELA	ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL DE CRISTALES DE NITRURO DE SILICIO SINTER-EXTRUIDO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125120	TAVARES	AGUIRRE	LIZETH	CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE ALEACIONES CON MEMORIA DE FORMA BASADAS EN NÍQUEL-TITANIO, "NITINOL"	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125123	VÁZQUEZ	BARRIGA	JUAN JESUS	CARACTERIZACIÓN DEL EVENTO PRECÓPULA, CÓPULA Y POSTCÓPULA EN ESPECIES DE LUCIÉRNAGAS EN MORELIA, MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0125121	VENTURA	PAZ	YADZEL	ESTRATEGIAS DE CORTEJO Y COMUNICACIÓN SEXUAL EN LUCIÉRNAGAS DEL GÉNERO PHOTURIS DE MICHOACÁN, MÉXICO.	PONENCIA PRESENCIAL

**TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN EL
14º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN**

Área 2: Ciencias de la Ingeniería y Tecnología

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0225142	ABREGO	CERVANTES	ILEANA	MARISOL	ALGUNOS ASPECTOS RELEVANTES DEL ESTADO DEL ARTE DEL CICLO DE VIDA DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225144	ACOSTA	CHÁVEZ	LUIS ANGEL		ANÁLISIS OPERATIVO Y MODELACIÓN HIDRÁULICA DEL CANAL PRINCIPAL DEL DISTRITO DE RIEGO 075	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225146	AGUILAR	ALVAREZ	ANDRE		REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS CON AISLADORES	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225107	ALONSO	LÓPEZ	BERTÍN		DESARROLLO DE UNA RED NEURONAL PARA LA DETECCIÓN DE FALLAS EN TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225147	ANDRADE	RAMÍREZ	EMILIO		INFLUENCIA DE LOS EFECTOS DE SEGUNDO ORDEN EN LA RESPUESTA SÍSMICA DE EDIFICIOS CON PLANTA BAJA FLEXIBLE	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225127	ARREOLA	GONZÁLEZ	SERGIO ARATH		DESARROLLO DE UNA INTERFAZ EN EXCEL CON VBA PARA OPTIMIZAR EL MANEJO DE INVENTARIO EN ALMACÉN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225122	BARRERA	SANDOVAL	MARTHA	KARLA	LA MUSICA Y SU INFLUENCIA EN EL COMPORTAMIENTO DE CONSUMO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225101	BOBADILLA	MANJARREZ	DANIELA		DISEÑO Y SIMULACION DE UN FILTRO DE POTENCIA ACTIVO PARA LA COMPENSACIÓN DE CORRIENTES ARMÓNICAS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225129	BRAVO	GALINDO	DANIEL		G-BIKE	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225116	BRAVO	HURTADO	JOSÉ AARÓN		ANÁLISIS DE ÍNDICE DE SEQUIAS METEOROLÓGICAS PARA LA CARACTERIZACIÓN HISTÓRICA Y CON EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CUENCA DEL RÍO DUERO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225152	CABALLERO	ARROYO	ADRIAN		DELIMITACION DE ZONAS DE INUNDACIÓN FLUVIAL EN LA CUENCA DEL DREN DE BARAJAS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225136	CABALLERO	ARROYO	ADRIAN		DELIMITACION DE LAS ZONAS DE INUNDACIÓN FLUVIAL EN LA CUENCA DEL DREN BARAJAS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225137	CALDERON	TINOCO	PERLA	DOMIRELI	ANÁLISIS COMPARATIVO EN LA MODELACIÓN HIDRÁULICA BIDIMENSIONAL ENTRE LOS SOFTWARES IBER Y HEC-RAS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225153	CALDERÓN	GONZÁLEZ	ALEXIS ISAÍ		SINTESIS VERDE DE NANOCOMPUUESTO DE ÓXIDO DE ZINC CON OXIDO DE GRAFENO Y SU CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0225114	CALDERÓN	ZAMBRANO	EZRI	NATHANIEL	ROBOT DRAGADOR DE LIRIO "LILY"	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225130	CAMARGO	ALEJOS	ELIDA		EFFECTO DE LA CANTIDAD DE PROMOTOR EN CATALIZADORES NIMOW/SBA-15 (CYDTA) EN LA HIDRODESOXIGENACIÓN DE M-CRESOL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225132	CHÁVEZ	PEÑALOZA	JORGE	LUIS	METODOLOGIA DE DISEÑO ESTRUCTURAL Y FABRICACIÓN DE UN FRAME DE DRON FPV MEDIANTE DISEÑO GENERATIVO E IMPRESIÓN 3D EN POLIAMIDA REFORZADA CON FIBRA DE CARBONO (PA-CF)	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225151	CORREA	GÓMEZ	LUIS STEFANO		PROPUESTA DE TELEDETECCIÓN PARA OBTENER ZONAS DE RECARGA EN ACUÍFEROS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225134	DURÁN	DURÁN	ANA GABRIELA		TERMAGUA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225131	EQUIHUA	ELÍAS	FÁTIMA	ALONDRA	TRATAMIENTO ANAEROBIO DE AGUAS RESIDUALES GENERADAS DE LA NIXTAMALIZACIÓN DEL MAÍZ	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225138	ESCAMILLA	CABALLERO	ADRIAN		DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL DE LA INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO DE SENSIBILIZACIÓN EN ACERO INOXIDABLE 304 USANDO TÉCNICAS NO DESTRUCTIVAS COMO POTENCIAL TERMOELÉCTRICO, CAÍDA DE POTENCIAL DE CORRIENTE ALTERNA.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225140	ESCAMILLA	CABALLERO	ADRIAN		EVALUACIÓN EXPERIMENTAL Y SIMULACIÓN CFD DE UN TUBO VÓRTEX IMPRESO POR MANUFACTURA ADITIVA; UNA MIRADA A LA INNOVACIÓN EN DISPOSITIVOS TÉRMICOS MEDIANTE TECNOLOGÍAS EMERGENTES.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225150	FIGUEROA	MEDINA	DULCE	YASKARA	ESTUDIO Y DISEÑO A ESCALA DE BIORREACTORES PARA LA CO-DIGESTIÓN ANAEROBIA EN DOS FASES DE RESIDUOS PISCÍCOLAS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225104	GARCIA	HERNANDEZ	LEONARDO	DANIEL	XIGIMUL: MICROSERVICIO DE VERIFICACIÓN DE XML Y FIRMA ELECTRÓNICA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225119	GARCIA	TOLEDO	MICHAEL	ABRAHAM	IMPACTO OPERACIONAL DE UNA MARCA PACIFICADORA DE TRÁFICO EN UN TRAMO DE AUTOPISTA MULTICARRIL: UN ENFOQUE DE MICROSIMULACIÓN	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0225109	GARCÍA	RODRÍGUEZ	JOSÉ ADALBERTO		INTEGRACION DE INDICADORES CLIMÁTICOS PARA UN SISTEMA DE MONITOREO DE SEQUÍAS EN LA CUENCA DEL LAGO DE PÁTZCUARO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225126	HERNÁNDEZ	MOZQUEDA	Yael		CLASIFICACION DE ALZHEIMER MEDIANTE DEEP LEARNING MULTIMODAL CON ATENCIÓN CRUZADA DE IMAGEN Y DATOS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225135	HERRERA	GERONIMO	JUNIOR DALZIEL		DISEÑO DE UNA BANDA TRANSPORTADORA PARA EL SECTOR AGROINDUSTRIAL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225115	LEÓN	GÓMEZ	GERMÁN		JARDINES INTELIGENTES: INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA CONSERVACIÓN ECOLÓGICA URBANA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225125	LINARES	LOPEZ	ISRAEL		TOTOKA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225110	MALDONADO	SANTAMARIA	ABILEYBI		SISTEMA DE DETECCIÓN TEMPRANA Y ALERTA DE INUNDACIONES EN ZONAS URBANAS MEDIANTE TECNOLOGÍA LIDAR Y RADIOFRECUENCIA LORA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225149	MARTÍNEZ	ALONSO	GORGONIO ALEJANDRO		APLICACIÓN EDUCATIVA PARA TRADUCCIÓN BIDIRECCIONAL ENTRE EL LENGUA DE SEÑAS MEXICANA Y EL IDIOMA ESPAÑOL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225128	MEDINA	ARIAS	SHAILA		ANÁLISIS FÍSICOQUÍMICO Y MODELADO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225124	MONROY	ZALAPA	ANDREA XIOMARA		CONTROL DE POTENCIA ACTIVA Y REACTIVA EN SISTEMAS ELÉCTRICOS MEDIANTE CONVERTIDOR MULTINIVEL TIPO NPC	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225105	MORALES	ARIAS	LUIS EMANUEL		ANÁLISIS CUALITATIVO Y CUANTITATIVO DE LA VULNERABILIDAD POR SOCAVACIÓN EN PILAS Y ESTRIBOS DE PUENTES URBANOS DEL RÍO CHIQUITO EN MORELIA, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225145	NIEVES	PLAZA	KITZIA VANESA		OBTENCIÓN DE NIVELES PIEZOMÉTRICOS MEDIANTE EL USO DE TELEDETECCIÓN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225118	OROZCO	RODRÍGUEZ	JOSUÉ		EFFECTOS DE SOCAVACION EN LA RESPUESTA SÍSMICA DE PUENTES DE CONCRETO REFORZADO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225103	PADILLA	JIMÉNEZ	JESÚS		DESARROLLO DE ESQUEMAS CINÉTICOS PARA EL ESTUDIO DE REACCIONES PREDOMINANTES ENCONTRADAS EN LA PIROLISIS DE POLIETILENO	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0225102	PÉREZ	MARTÍNEZ	JOSÉ	MANUEL	MODELADO Y SIMULACION DE UN CONTROL DE POTENCIA ACTIVA Y REACTIVA PARA UN GENERADOR DE INDUCCIÓN DOBLEMENTE ALIMENTADO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225112	PÉREZ	PONCE	MARÍA	GUADALUPE	EVALUACION DE SISTEMAS RH/ZRO ₂ -MGO EN LA METANACIÓN DE CO ₂ : EFECTO DEL MGO EN EL SOPORTE	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225121	QUIROZ	AVALOS	AXEL	ISIDRO	SISTEMA INTERPRETE DE LA LENGUAJE MEXICANO DE SEÑAS (LSM) EN TIEMPO REAL MEDIANTE UN MODELO DE REDES NEURONALES RECURRENTE.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225123	RANGEL	ZARATE	KEVIN	ALEXIS	IMPACTO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DENTRO DE LAS PYMES DE CONVENIENCIA EN PÁTZCUARO MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225148	RAYA	PLACENCIA	JACQUELINNE	ELIZABETH	IMPLEMENTACION DEL MÉTODO PUNTO MATERIAL (MPM) PARA EL ESTUDIO DE LA PROPAGACIÓN DE MATERIAL GRANULAR SOBRE TALUDES; CASO DE ESTUDIO: CARRETERA PÁTZCUARO-CUITZEO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225139	RODRÍGUEZ	SÁNCHEZ	JOSÉ	ÁNGEL	ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y REDISEÑO 3D DE UNA PLATAFORMA RÍGIDA PARA SU USO EN LA EXTRACCIÓN DE ENERGÍA DE YACIMIENTOS GEOTÉRMICOS DE MEDIANA Y BAJA ENTALPÍA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225141	RODRÍGUEZ	LUVIANO	SABRINA	HELEN	OBTENCIÓN DE ACIDO LÁCTICO Y UN BIOCOMBUSTIBLE SÓLIDO A PARTIR DE UN PROCESO DE BIORREFINERÍA BASADO EN RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225117	ROSALES	RODRÍGUEZ	LUIS	ÁNGEL	EFICIENCIA EN LA OPERACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225143	SALGADO	HERNANDEZ	CINTHIA		ANÁLISIS NUMÉRICO DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO USANDO VÁLVULA DE TESLA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225113	SANCHEZ	ARTEAGA	MAYA	YAMILE	LA INFLUENCIA DE LAS REDES SOCIALES EN EL ESTILO PROPIO Y EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR AL SOBRECONSUMO	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0225106	SERRATO	CASTRO	LUIS ENRIQUE		APLICACIÓN DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES PARA LA INTERPOLACIÓN ESPACIAL DE PRECIPITACIONES	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225111	SERRATO	CASTRO	LUIS FERNANDO		APLICACIÓN DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES PARA LA PREDICCIÓN EN TIEMPO REAL DE INTENSIDADES HORARIAS DE PRECIPITACIÓN EN EPISODIOS EXTREMOS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225133	SOSA	FRANCISCO	JOSÉ NOEL		SÍNTESIS DE BIOCARBON A PARTIR DE HIGUERILLA Y SU APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE AZUL DE METILENO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225154	VAZQUEZ	CASTRO	NEYDI MARIA		PLANIFICACION ESTRATÉGICA PARA UN FUTURO SOSTENIBLE: HIDRÓGENO VERDE	PONENCIA PRESENCIAL
EN0225120	VIDALES	ALVAREZ	JESSICA GUADALUPE		ELABORACION DE UNA IMPRESORA BRAILLE PARA FACILITAR LA INCLUSIÓN Y AUTONOMÍA DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL EN MORELIA	PONENCIA PRESENCIAL

**TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN EL
14º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN**

Área 3: Ciencias Agropecuarias y Biotecnología

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0325148	ABURTO	AGUILAR	PABLO	HERNAN	VALORIZACION DEL FRASS DE TENEBRIO MOLITOR COMO BIOFERTILIZANTE DE ALTO RENDIMIENTO EN SOLANUM LYCOPERSICUM BAJO UN MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325130	AGUILAR	ALFARO	DAVID		AISLAMIENTO Y ADICION DE BACTERIAS PROBIOTICAS AISLADAS DEL SUERO LACTEO EN EL ALIMENTO FORMULADO PARA LA ENGORDA DE BORREGOS.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325142	ALVARADO	RÍOS	ALEJANDRO		ESTADO TRÓFICO DEL LAGO CRÁTER DE TEREMENDO, MICHOACÁN MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325116	ANDRADE	GUTIÉRREZ	GÉNESIS		POTENCIAL BIOCIDA DE TALOS MACRÓFITOS DE LA DIVISIÓN CHLOROPHYTA EN EL PACÍFICO ORIENTAL TROPICAL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325147	ANDUCHO	MIGUEL	DANNA	NOEMI	REMOCIÓN DE 2,4-DICLOROFENOL, HERBICIDA QUÍMICO, EN AGUA MEDIANTE RESIDUOS AGRÍCOLAS FUNCIONALIZADOS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325132	ANGEL	ALCARAZ	KARINA	ITZEL	APROVECHAMIENTO DEL AGUACATE CRIOLLO (PERSEA AMERICANA) PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325123	AVALOS	VILLALOBOS	ADRIAN		EVALUACION DE COMPUESTOS NATURALES CONTRA STAPHYLOCOCCUS AUREUS ASOCIADO A MASTITIS BOVINA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325140	AVALOS	VILLALOBOS	ADRIÁN		EVALUACION DE LA ACTIVIDAD DE COMPUESTOS NATURALES CONTRA STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTES A ANTIBIÓTICOS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325108	AYALA	RIOS	BRAD	JEFREY	BACTERIAS PATÓGENAS DE UN EMBALSE ESTRATÉGICO DEL BAJÍO MEXICANO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325110	BUCIO	PEDRAZA	FÁTIMA		ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE TALOS MACRÓFITOS DE LA DIVISIÓN RHODOPHYTA EN EL ESTADO DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325124	CABALLERO	AVILA	EVELYN	NICOLE CABALLERO AVILA	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS PARA SU USO COMO SUSTRATO EN EL CRECIMIENTO DE P. OSTREATUS Y L. EDODES	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante				
EN0325139	CALDERÓN	FUENTES	MONSERRAT	EVALUACIÓN DE PROBIÓTICOS AISLADOS A PARTIR DE BAGAZO DE CERVEZA Y SUERO DE LECHE PARA SU INCORPORACIÓN EN ALIMENTO DESTINADO A CONSUMO ANIMAL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325107	CALDERÓN	BARRIGA	ANA DALAY	CATEGORIZACION DEL INDICE DE CALIDAD DEL AGUA EN LA PRESA SOLÍS EN EL ESTADO DE GUANAJUATO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325131	CASTILLO	MORENO	BRENDA CECILIA	DEGRADACIÓN DE POLIESTIRENO MEDIANTE HONGOS FILAMENTOSOS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325119	CENDEJAS	GUILLÉN	ALEJANDRA	PRODUCCION DE CLOROFILAS Y SU OPTIMIZACIÓN POR SIMULACIÓN NUMÉRICA EN CHLORELLA SOROKINIANA A NIVEL FOTOBIOREACTOR	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325125	CONTRERAS	GONZÁLEZ	LUCIANA PAOLA	EVALUACION DEL EFECTO DE LAS PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS DEL KIMCHI EN PRESENCIA DE LA BACTERIA PATÓGENA ESCHERICHIA COLI	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325118	CRUZ	CENDEJAS	INGRID AZENETH	CARACTERIZACION FISICOQUÍMICA DE UN ECOSISTEMA EUTRÓFICO DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325146	ESPINOSA	SANTILLÁN	YESSICA	PROPAGACION SEXUAL DE ACER NEGUNDO VAR. MEXICANUM, APORTACIÓN A LA CONSERVACIÓN DE UN ÁRBOL ENDÉMICO Y PROTEGIDO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325109	FRUTIS	CORTES	PAULINA HAZEL	EVALUACION MICROBIOLÓGICA DEL RÍO TIGRE Y SU DESCARGA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325101	GARCÍA	RODRÍGUEZ	PAOLA GERALDINE	EFFECTO DE FACTORES DE CRECIMIENTO SOBRE LA ACTIVIDAD BACTERICIDA DE EXTRACTOS INTRACELULARES DE CHLORELLA SOROKINIANA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325106	GARCÍA	CASTRO	ALISSON GUADALUPE	VARIACIÓN ESPACIAL DE BACTERIAS COLIFORMES FECAL Y TOTALES EN LA PRESA SOLÍS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325117	GÓMEZ	FLORES	ALAN EFRAÍN	EVALUACION MICROBIOLÓGICA DE PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS EN LA TOLERANCIA Y REDUCCIÓN DE CROMO HEXAVALENTE	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325141	HERNANDEZ	TRUJILLO	"JOSE ARMANDO	OPTIMIZACIÓN DE LA CALIDAD FUNCIONAL Y SOSTENIBILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE HUEVO MEDIANTE SUPLEMENTACIÓN CON TENEBRIO MOLITOR	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0325143	HERRERA	HERRERA	MARIA LINDA		EVALUACION FITOTOXICA DEL AGUA DE LA PRESA DE COINTZIO MEDIANTE BIOENSAYOS CON LECHUGA ROMANA (LACTUCA SATIVA VAR. LONGIFOLIA) PARA OPTIMIZAR RIEGO EN CULTIVOS AGRÍCOLAS EN MORELIA, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325104	HERRERA	AGUIRRE	VANESSA		EFFECTO DE SOLVENTES Y CONDICIONES DE EXTRACCIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD BACTERICIDA DE METABOLITOS INTRACELULARES DE PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325102	IBARROLA	CAMPOS	ISAIAS		EVALUACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE EL COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE CO2 Y LA TASA DE CRECIMIENTO CELULAR DE CHLORELLA SOROKINIANA EN UN FOTOBIORREACTOR	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325138	KNAPE	MORENO	WILLIAM JASON		ESTUDIO DE LA PARTICIPACIÓN DE LAS INDOLAMINAS SEROTONINA Y MELATONINA EN LA REGULACIÓN DE PROCESOS DE MUERTE CELULAR EN EL MERISTEMO RADICULAR DE ARABIDOPSIS THALIANA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325133	LARA	GUZMAN	JAN MARCO		CASO RAMBUTAN, CHIAPAS: PROPUESTAS PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE CON POTENCIAL BIOECONÓMICO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325145	LARA	MARTÍNEZ	MICHELLE CAROLINA		PRODUCCION DE PLASMIDOS DE TRANSFORMACIÓN PARA LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES EN MICROALGAS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325111	LARA	ANTONIO	RAMÓN		VARIACIÓN ESPACIAL DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL VASO CENTRAL DEL LAGO DE CUITZEO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325120	LEGORRETA	ZALAPA	LUIS ANTONIO		COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO EN OVEJAS EN PASTOREO SUPLEMENTADAS CON SEMILLA DE PAROTA(ENTEROLOBIUM CYCLOCARPUM)	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325105	MARIANO	MARTINEZ	YUNUEN		PRODUCCIÓN DE EXTRACTOS MICROBICIDAS A PARTIR DE PSEUDOMONAS FLUORESCENS ATCC 13525	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0325129	MARÍN	MÉNDEZ	MARÍA	FERNANDA	COMPARACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ALCOHOL EN CERVEZAS ARTESANALES CON PULPA DE MANGO FERMENTADAS CON SACCHAROMYCES CEREVISIAE US-05 Y M12 KVEIK	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325134	MARTÍNEZ	FRANCISCO	ANDREA DEL	ROCIO	DIVERSIDAD EN LA PATOGENICIDAD DE ESPECIES DE LA FAMILIA BOTRYOSPHERACEAE ASOCIADAS A LA ENFERMEDAD CANCRO Y GOMOSIS EN LIMÓN MEXICANO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325136	MARTÍNEZ	RODRÍGUEZ	ULISES	LEONARDO	EVALUACION DEL RENDIMIENTO ALCOHÓLICO DE UNA CERVEZA ESTILO PORTER INOCULADA CON UN FERMENTO DE JENGIBRE (ZINGIBER OFFICINALE)	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325114	MÉNDEZ	CRUZ	KATHERINE	PAULINA	DIATOMEAS PLANCTONICAS DE UN EMBALSE DEL CENTRO DE MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325121	NAVARRO	LÓPEZ	MARÍA	GUADALUPE	EFFECTO DEL TIPO DE CORTE EN LA PROPAGACIÓN POR ESTACA EN CEDRELA DUGESII	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325128	PATRICIO	QUIROZ	DAGNY		EVALUACIÓN FUNCIONAL DE PSEUDOMONAS SP. R11F Y R19M COMO BACTERIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325113	PEÑA	CARLON	ADRIANA		ESTADO TRÓFICO DE UN SISTEMA CÁLIDO MONOMÍCTICO EN MÉXICO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325135	PULIDO	MARTÍNEZ	BEYRA	DANIELA	PARTICIPACIÓN DE BACTERIAS ENDÓFITAS DE LENS CULINARIS EN LA PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO DE ESTA PLANTA Y DEL ALGA UNICELULAR PARACHLORELLA SP.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325137	RAMIREZ	CHÁVEZ	JESÚS SAID		ACUAPONIA MODULAR-VERTICAL: BIOTECNOLOGIA ALTERNATIVA PARA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE ALIMENTOS EN COMUNIDADES DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325122	RAMOS	ALANÍS	AURA	MAUINA	OPTIMIZACIÓN DE PROTOCOLOS MOLECULARES PARA LA EXTRACCIÓN Y AMPLIFICACIÓN DE ADN GENÓMICO EN POBLACIONES DE BURRO CRIOLLO (EQUUS AFRICANUS ASINUS) DE LA REGIÓN LACUSTRE DE CUITZEO, MICHOACÁN, MÉXICO	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0325144	ROCHA	GRANADOS	JOSÉ	ÁNGEL	CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y METABÓLICA DE CEPAS DE BACILLUS SP. Y STUTZERIMONAS SP. AISLADAS DE LÍQUENES DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325126	SÁNCHEZ	GÓMEZ	MIGUEL	ARTURO	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS EN LA AGRICULTURA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325115	TINOCO	OLIVERA	BRANDON	LAIR	AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE ENTEROBACTERIAS EN LA SECCIÓN DEL MEDIO LERMA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325127	VIDRIO	HERNÁNDEZ	JUAN	ADRIAN	ANÁLISIS DEL IMPACTO SENSORIAL EN UNA LÍNEA DE PRODUCTOS A BASE DE MIEL DE ABEJA (APIS MELLIFERA L.)	PONENCIA PRESENCIAL
EN0325103	ZAMUDIO	CONTRERAS	ESTEBAN	FRANCISCO	EFFECTO DE LA CONCENTRACIÓN DE CLORURO Y NITRATO DE SODIO EN CULTIVO A NIVEL MATRAZ SOBRE LA SÍNTESIS DE OSMOLITOS EN CHLORELLA VULGARIS	PONENCIA PRESENCIAL

**TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN EL
14º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN**

Área 4: Ciencias Sociales y Humanidades

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0425115	ALEJANDRE	PÉREZ	ANA LIZETH		REVISTA “LA MUJER MEXICANA” DE 1901	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425123	BARRERA	SANDOVAL	MARTHA KARLA		LA MÚSICA Y SU INFLUENCIA EN EL COMPORTAMIENTO DE CONSUMO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425126	BOYZO	PADILLA	XIMENA		EDUCACIÓN FINANCIERA EN ALUMNOS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425134	CHAVIRA	RUVALCABA	LLUVIA LIZETH		EVALUACIÓN DEL USO DEL MATERIAL DIDÁCTICO PARA MAQUETAS DE LOS ALUMNOS DE ARQUITECTURA DE UNIVERSIDAD MONTRER, CAMPUS JESÚS DEL MONTE DE MORELIA MICHOACÁN DURANTE EL 2024	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425128	CHURAPE	BARRERA	LISETTE		EL DISEÑO COMO MEDIO DE CONEXIÓN EMOCIONAL EN JÓVENES: UNA RESPUESTA VISUAL ANTE LA DESHUMANIZACIÓN DIGITAL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425127	ESCAMILLA	CABALLERO	MIGUEL		EL DRAMA DEL LOGOS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425119	FLORES	CORRAL	PEDRO ADRIÁN		PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA APLICADA A LA GESTIÓN EMPRESARIAL (CASO RESTAURANTE “LAS YÁCATAS”	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425118	GALLARDO	RIOS	IRIS YARELI		PROGRAMACION NEUROLINGÜÍSTICA APLICADA EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL (CASO RESTAURANTE “LAS YÁCATAS”)	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425103	GALLEGOS	GALINDO	ANDRÉ		LA VIEJA POLITICA FRENTE A LAS JUVENTUDES MEXICANAS: LA DISPUTA POR EL RELEVO GENERACIONAL EN EL CONTEXTO DEMOCRÁTICO CONTEMPORÁNEO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425136	HERNÁMDEZ	JARQUÍN	HANNY MARITZA		LITERATURA INDIGENA; DE LO ORIGINARIO A LO GLOBAL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425124	HERNÁNDEZ	PÉREZ	EMMANUEL ALEJANDRO		JUSTICIA AMBIENTAL Y ECOCIDIO A TRAVÉS DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL: SIMULACIÓN DE COMITÉS ARTIFICIALES INTERDISCIPLINARIOS EN EL ANÁLISIS DE CONTROVERSIAS JURÍDICO-AMBIENTALES	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425135	HERNÁNDEZ	CRUZ	NEIFFE		EXPLORANDO LA EMPATIA EN ESTUDIANTES DE DISTINTAS ÁREAS PROFESIONALES: UN ESTUDIO EN LA UMSNH	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425116	HERNÁNDEZ	PÉREZ	XIMENA ADILENE		DISCURSO DEL ESTEREOTIPO DE LA MUJER EN LA SOCIEDAD	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0425110	HERRERA	PEDRAZA	JENNIFER		PRESERVACION Y CONTINUIDAD DE LOS RÓTULOS TRADICIONALES EN MORELIA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425114	JUÁREZ	LEÓN	NETTIE	ESMERALDA	EL DESEO DE POSEER: LA VERGÜENZA DE LOS CUERPOS. ANÁLISIS DEL PERIÓDICO LA VOZ DE MICHOACÁN 1954/2004.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425104	LÓPEZ	CORIA	JESSICA	XIMENA	AUTOCONCEPTO COMO BASE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD Y EL DESARROLLO PERSONAL EN ADOLESCENTES DE SECUNDARIA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425107	MALDONADO	RAMÍREZ	LUIS	DIEGO	PERFILES ACTITUDINALES HACIA EL ENDEUDAMIENTO: UN ESTUDIO DESCRIPTIVO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425120	MÉNDEZ	SALGADO	ABRIL	ALESSANDRA	AUTOIMAGEN ADOLESCENTE: VÍNCULO CON LA ACEPTACIÓN SOCIAL Y ENTORNOS DIGITALES	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425125	MÉNDEZ	SALGADO	ABRIL	ALESSANDRA	MOTIVACIONES PARA LA PARENTALIDAD EN JÓVENES UNIVERSITARIOS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425111	OLVERA	GONZÁLEZ	JOSUÉ		REDUCCION DE ANSIEDAD INFANTIL A TRAVÉS DE UN OBJETO QUE GENERA UN APRENDIZAJE APLICANDO EL DISEÑO GRÁFICO, CASO DE ESTUDIO PRIMARIA JOSÉ VASCONCELOS.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425122	PÉREZ	SALIN	MELISSA		ACTITUD HACIA PLATAFORMAS DIGITALES EN ADOLESCENTES: RELACIÓN CON SOLEDAD Y ABURRIMIENTO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425117	PRADO	ARELLANO	ARELI		CAMINOS DE SOL Y ARENA, UNA RUTA TURÍSTICA SOSTENIBLE POR LA COSTA MICHOACANA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425109	QUINTANA	ROQUE	PAULETTE		IMPACTO DEL CONSUMO DESMESURADO DE MEDIOS DIGITALES SOBRE EL PROCESO COGNITIVO Y EMOCIONAL DE LOS NIÑOS Y CÓMO SE DIFERENCIA DEL CONSUMO DE MATERIAL FÍSICO EDUCATIVO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425108	RAMÍREZ	CÁRDENAS	BETZUA	XIMENA	SAN JUAN DEL BARRIO: TRADICIÓN FE Y SABOR COMO EXPERIENCIA TURÍSTICA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425102	REYES	MENDOZA	GUSTAVO	ADOLFO	RITUALIDAD, GENERO Y ESPIRITUALIDAD EN LA EXPERIENCIA DEL DUELO EN MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425132	RIVERA	BERNAL	DANA PAOLA		LO BELLO, LO BLANCO Y LO BURGÜÉS: RACISMO, CLASISMO Y ESTEREOTIPOS EN COSMOS MAGAZINE (1912-1914)	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0425105	RODRÍGUEZ	GUZMÁN	HANNA	ZOE	CIRCUITO CORTO DE COMERCIALIZACIÓN DE PESCADO EN LOS MERCADOS DE QUIROGA Y SANTA FE DE LA LAGUNA, MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425131	RODRÍGUEZ	HERNÁNDEZ	ANDREA		STOP MOTION, CINE Y GÉNERO EN TELESECUNDARIAS DE LA REGIÓN CIÉNEGA DE MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425113	RUIZ	MADRIGAL	MÓNICA	MICHELLE	TENDENCIAS GRAFICAS EN MICROEMPRESAS: ANÁLISIS DE SU FUNCIONALIDAD E IMPACTO EN LA IDENTIDAD VISUAL. PROPUESTA DE REDISEÑO APLICADO A UN CASO REAL.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425101	SÁNCHEZ	RUVALCABA	JOSÉ	ALEJANDRO	COMPARACION DE LAS DINÁMICAS DENTRO DE LAS RELACIONES DE PAREJA EN MORELIA: UN ANÁLISIS DE PAREJA INTERGENERACIONAL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425137	TOVAR	MALDONADO	DIANA	JIMENA	DEL CAOS AL CONTROL: TRAYECTORIAS DE ESCRITURA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS PARA APRENDER PSICOLOGÍA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425133	VIVANCO	SANTOS	ARELI	ESTEFANI	REACTIVIDAD EMOCIONAL POSITIVA Y NEGATIVA EN ESTUDIANTES DE MEDIA SUPERIOR Y UNIVERSITARIOS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425129	ZAMUDIO	RANGEL	SOFÍA		MEDICIÓN DE HABILIDADES DE PENSAMIENTO FRENTE AL USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425112	ZARAGOZA	LÓPEZ	JAYNA	ELIZABETH	LA AUSENCIA DE INCLUSION EN EL DISEÑO DE PRODUCTOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425130	ZAVALA	SAUCEDO	PERLA	JACQUELINE	INOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO, MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0425121	ZUÑIGA	VALENZUELA	KARLIZETH		ACTITUDES HACIA EL CONSUMO DE ALCOHOL EN ADOLESCENTES: EL PAPEL DE LOS PRINCIPALES CONTEXTOS DE SOCIALIZACIÓN	PONENCIA PRESENCIAL

**TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN EL
14º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN**

Área 5: Ciencias Médicas, Biomedicina y Salud

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0525121	ALCANTAR	HERNANDEZ	AMBAR DANIELLE		DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA DE LOS FITOSOMAS DE CALLISTEMON CITRINUS EN EL CEREBRO DE RATAS CON OBESIDAD INDUCIDA POR DIETA HIPERCALÓRICA.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525133	ALEJANDRE	ROCHA	SOFÍA YESENIA		ENTRE AÑOS Y ESPERANZAS: CALIDAD DE VIDA EN ADULTOS MAYORES EN CONTEXTOS SEMIURBANOS DEL ESTADO DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525119	ÁLVAREZ	CERVANTES	MARÍA GUADALUPE		DISRUPTORES ENDOCRINOS EN GUANTES Y CUBREBOCAS DE GRADO MÉDICO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525129	ARREOLA	RAZO	FERNANDO YAHIR		APLICACION DE DINAMICA MOLECULAR E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL DISEÑO RACIONAL DE UN AGONISTA DEL RECEPTOR GABA(B)	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525113	AVALOS	AGUILAR	ÁNGEL DEREK		EFFECTO DEL ESTRÉS EN ETAPAS TEMPRANAS DE LA VIDA EN LA NEUROINFLAMACIÓN EN UN MODELO PRECLÍNICO DE TRAUMATISMO CRANEOENCEFÁLICO EN RATAS MACHO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525103	BEDOLLA	ZAMARRÓN	JERSAHIN JAFET		EVALUACION DE LA ACTIVIDAD PROBIÓTICA DE BACILLUS TOYONENSIS AISLADA DE AGUAMIEL DE AGAVE MAPISAGA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525104	CHÁVEZ	DURÁN	ANDREA		EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE ACETATO SOBRE EL CRECIMIENTO Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE PARA LA MICROALGA CHLORELLA SOROKINIANA A NIVEL LABORATORIO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525127	CHÁVEZ	HERNANDEZ	JOSÉ DAVID		FORMACION DE CULTIVO TRIDIMENSIONAL PARTIR DE CÉLULAS MCF-7: UN MODELO IN VITRO DE CÁNCER DE MAMA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525128	CONTRERAS	GARCIA	JOVANNA IVETH		DESARROLLO DE ANÁLOGO DE CURCUMINA CON POSIBLE ACCIÓN ANTIINFLAMATORIA MEDIANTE INHIBICIÓN DE LA COX-2	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525130	CORTEZ	FLORES	FRISIA		ESTUDIO DE DETERMINACIÓN DE BIOMARCADORES INMUNOTROMBÓTICOS EN POBLACIÓN SANA	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0525111	CUINICHE	MÉNDEZ	MARIANA		LA SEPARACIÓN MATERNAL DISMINUYE LA EXPRESIÓN DE IL-6 Y AUMENTA LA EXPRESIÓN DE ARGINASA-1 EN EL HIPOTÁLAMO AL POSTNATAL 15	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525109	FAJARDO	SÁNCHEZ	FRANCISCO ARIEL		EVALUACION DEL EFECTO DE LOS FACTORES DE CRECIMIENTO SOBRE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y BACTERICIDA DE EXTRACTOS DE HAEMATOCOCCUS PLUVIALIS A NIVEL LABORATORIO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525131	GONZALEZ	AGUILERA	HEPSY HEZARELA		GENERACIÓN DE CULTIVOS 3D DE CÉLULAS MDA-MB-231 COMO MODELO TUMORAL IN VITRO DE CÁNCER DE MAMA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525106	GUTIERREZ	JUAREZ	ALEXSANDER		EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PROBIÓTICO DE MAMMALICOCCUS SCIURI AISLADA DE AGUAMIEL DE AGAVE MAPISAGA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525117	GUZMÁN	HERNÁNDEZ	ITZA RUBI		FORMULACIÓN DE UN FILTRO SOLAR CON EXTRACTO DE TÉ VERDE, VITAMINA E Y SUS POSIBLES BENEFICIOS EN LA PIEL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525115	JIMÉNEZ	DIAZ	JOSÉ LUIS		ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DEL ÁCIDO ELÁGICO EN EL RIÑÓN DE RATAS ALIMENTADAS CON UNA DIETA HIPERCALÓRICA.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525122	LEMUS	MORALES	EDUARDO		ESTABLECIMIENTO DE LÍNEAS CELULARES IN VITRO A PARTIR DE TEJIDOS DE AJOLOTE (AMBYSTOMA MEXICANUM)	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525110	LÓPEZ	BUCIO	YENNIFER ITZEL		CUANTIFICACION DE L-ASPARAGINASA A PARTIR DE PSEUDOMONAS REPTILIVORA B-6BS A NIVEL BIORREACTOR UTILIZANDO UN DISEÑO PLACKETT-BURMAN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525105	MARTÍNEZ	CORTÉS	ESTEFANÍA		EVALUACION DEL SUSTRATO, AGITACIÓN Y AIREACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE FRUCTOOLIGOSACÁRIDOS POR PICHIA KUDRIAVZEVII A NIVEL BIORREACTOR	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525132	MEZA	ABARCA	ISABEL SINAI		EFFECTO DE LA BAJA CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO Y SU EFECTO EN EL CRECIMIENTO Y VIRULENCIA DE MUCOR LUSITANICUS.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525101	MONDRAGÓN	DÍAZ BARRIGA	CRISTINA		ESTUDIO DEL EFECTO DE LOS FACTORES DE CRECIMIENTO SOBRE CHLORELLA SOROKINIANA Y LA ACTIVIDAD BACTERICIDA DE SUS EXTRACTOS INTRACELULARES A NIVEL FOTOBIORREACTOR	PONENCIA PRESENCIAL

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0525120	MORA	SILVA	ALEJANDRO MIGUEL		OBTENCIÓN DE VALORES DE REFERENCIA NORMALES DE BIOMARCADORES INFLAMATORIOS IL-6 E IL-8 EN POBLACIÓN SANA MEDIANTE ENSAYO MULTIPLEX DE CITOMETRÍA DE FLUJO.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525118	OLGUIN	ISAAC	IVAN		EFFECTO DE LA LUZ Y OSCURIDAD EN LA EXPRESIÓN DE GENES QUE CODIFICAN A PROTEÍNAS G EN MUCOR LUSITANICUS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525107	OREGÓN	MARTÍNEZ	ALEJANDRO		ADHERENCIA A LA MEDICACIÓN EN PERSONAS CON ENFERMEDAD CRÓNICA DE UNA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR DE MORELIA, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525116	PERALTA	VIDALES	TERESA YAERI		LA IMPORTANCIA DE LA INFORMACIÓN Y EL APOYO EN EL CUIDADO DE PERSONAS CON ALZHEIMER: PROPUESTA DE MATERIAL DIDÁCTICO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525112	PÉREZ	MAGAÑA	ADI NALLELY		FORMULACION DE UNA CREMA FACIAL DE ÁCIDO TRANEXÁMICO Y NIACINAMIDA PARA USO DESPIGMENTANTE	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525124	RUIZ	ANDRES	ANDREA		FUNCIÓN DE GPCR2 EN LA FORMACIÓN DE LEVADURAS EN MUCOR LUSITANICUS	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525114	SALGADO	MATA	CÉSAR EMILIO		VALIDACION DE METODOLOGÍA PARA EL ANALISIS DE FACTOR DE VON WILLEBRAND Y ADAMTS-13	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525102	TORRES	SÁNCHEZ	GERARDO		EVALUACION DE LA ACTIVIDAD FRUCTOSILTRANSFERASA EN PICHIA KUDRIAVZEVII USANDO JUGO DE AGAVE CUPREATA COMO MEDIO DE CULTIVO	PONENCIA PRESENCIAL
EN0525108	VALENCIA	GARCÍA	SOFÍA ALONDRA		AUTOEFICACIA PARA EL MANEJO DE ENFERMEDAD CRÓNICA DE UNA UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR DE MORELIA, MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL

**TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN EL
14º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN**

Área 6: Ciencias Exactas

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0625106	ANDRADE	ARTEAGA	CAROLINA		SINTESIS DE UN NUEVO SISTEMA HETEROCICLICO ALCOHOL-BENZOFURANO-TETRAZOL 1,5-DISUSTITUIDO VÍA REDUCCIÓN/RMC DE UGI-AZIDA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0625102	COLÍN	GONZÁLEZ	GRECIA ITZEL		INTERPRETACION CLASICA DE MESONES Y DIQUARKS DESDE UN PUNTO DE VISTA VARIACIONAL	PONENCIA PRESENCIAL
EN0625103	EMILIO	VELAZQUEZ	NADIA VALERIA		SINTESIS Y EVALUACIÓN IN SILICO DE UN NUEVO SISTEMA HÍBRIDO BIS-INDOL-TETRAZOL 1,5-DISUSTIUIDO VÍA UNA DOBLE SECUENCIA DE REACCIÓN: REACCIONES DE MULTICOMPONENTES DE ALTO ORDEN Y PSEUDO MULTICOMPONENTES.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0625105	GONZÁLEZ	MARTÍN	DAYANA PILAR		SINTESIS DE UN SISTEMA HIBRIDO BIS-1, 2, 3-TRIAZOL-TETRAZOL 1,5-DISUSTITUIDO Y SU ESTUDIO DOCKING PARA LA INHIBICIÓN DE LOS HONGOS FITOPATÓGENO COLLETOTRICHUM GLOESPORIOIDES Y BOTRYTIS CINÉREA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0625104	PÉREZ	AGUILAR	JUAN PABLO		DESCUBRIMIENTO DE RELACIONES FÍSICAS EN SISTEMAS DINÁMICOS MEDIANTE SYMBOLIC REGRESSION: APLICACIÓN A OSCILADORES NO LINEALES	PONENCIA PRESENCIAL
EN0625107	SANDOVAL	BACA	KARLA CITLALI		REACCIONES DE MULTICOMPONENTES DE UGI PARA ACCEDER A NUEVOS ANÁLOGOS ESTRUCTURALES DEL FÁRMACO IMATINIB	PONENCIA PRESENCIAL
EN0625101	TINOCO	ADAME	RAFAEL		SOLUCIONES A LA ECUACION DE DIRAC SOBRE LA ESFERA S2 Y EL MÉTODO DE RITUS	PONENCIA PRESENCIAL

**TRABAJOS ACEPTADOS PARA EXPOSICIÓN EN EL
14º ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE MICHOACÁN**

Área 7: Migración, Igualdad Sustantiva, Pueblos Indígenas, Inclusión

ID	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)		TÍTULO DEL PROYECTO	MODALIDAD DE EXPOSICIÓN
	Autor(a) postulante					
EN0725104	CHÁVEZ	HUAPEO	JACQUELINE		MODELO DE OPTIMIZACIÓN DE RUTAS PARA TRANSPORTE FLUVIAL EN LAS COMUNIDADES PURÉPECHAS DE LA REGIÓN LACUSTRE DE MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0725102	CORTES	ORTIZ	MONICA KAREN		ANÁLISIS DE LA ALFABETIZACIÓN FINANCIERA PARA LA INCLUSIÓN DE LA POBLACIÓN DE BAJO NIVEL EDUCATIVO EN MORELIA, MICHOACÁN.	PONENCIA PRESENCIAL
EN0725106	GARFIAS	JUAREZ	DANNA FERNANDA		PERDIDA Y DESERCIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL (MATERIAL O INMATERIAL) DE LA CUENCA LACUSTRE DE PATZCUARO MICHOACÁN	PONENCIA PRESENCIAL
EN0725107	GAUSIN	GUADARRAMA	KARLA		CONSTRUCCIÓN DE LOS SUEÑOS ENTRE LA DIVERSIDAD E INTERCULTURALIDAD	PONENCIA PRESENCIAL
EN0725105	RICO	SAUCEDO	JOSE ANGEL		GRANJAS SUSTENTABLES K'UIRANI	PONENCIA PRESENCIAL
EN0725108	RODRIGUEZ	CORTINA	OREL ROCIO		IMPULSO A LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS FEMENINAS: TALLER NACIONAL FEMENIL DE OLIMPIADAS DE FÍSICA	PONENCIA PRESENCIAL
EN0725103	SÁNCHEZ	CRUZ	MARÍA FERNANDA		RETRATOS Y PREJUICIOS: ROLES Y COLORES. ESTEREOTIPOS RACIALES Y DE GÉNERO EN LOS MEDIOS DE ENTRETENIMIENTO	PONENCIA PRESENCIAL

Instrucciones para el envío en extenso de los trabajos aceptados

El Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Michoacán (ICTI), de conformidad con las bases y lineamientos de la Convocatoria del 20º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación y el 14º Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de Michoacán en su numeral A.14; emite las presentes **Instrucciones para el envío en extenso de los trabajos ACEPTADOS**.

1. Los trabajos en extenso (*en todas sus modalidades*) deberán ser enviados a través del formulario habilitado en la página del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación <https://icti.michoacan.gob.mx/20-cecti/>
2. **El trabajo en extenso deberá ser enviado en formato .docx y .pdf**
3. **El trabajo que no envíe ambos archivos, no formará parte de las memorias del Congreso, sin responsabilidad para el ICTI.**
4. Deberán anexar las presentación utilizando el formato power point y guardado en .pdf
5. Para la Modalidad Cartel, además deberán anexar la imagen del cartel en formato .pdf

Consideraciones importantes, a tomar en cuenta:

- Los trabajos ACEPTADOS, deberán ajustarse a la Guía para Elaboración de Extenso, así como al formato de presentación PPT (para el caso de la modalidad de presentación oral) y a la Guía para la Presentación del Cartel (para el caso de la modalidad de presentación de cartel), como se establece en el inciso G. De la Presentación. Las guías y formatos estarán disponibles en la página <https://icti.michoacan.gob.mx/20-cecti/>
- La fecha para la recepción de trabajos en extenso y de presentación power point guardado en .pdf (para el caso de la modalidad de presentación oral) o de cartel en formato .pdf (para el caso de la modalidad de presentación de cartel), será a partir de la presente publicación "Lista de Trabajos Aceptados" y hasta el domingo 21 de septiembre de 2025 a las 23:59 h.

Únicamente se recibirán los archivos mencionados en el párrafo anterior a través del formulario habilitado para tal fin en la página del ICTI. Los trabajos en extenso enviados por cualquier otro medio y fuera de la fecha estipulada, no serán considerados y por tanto no formarán parte de la Memoria electrónica del Congreso.

- El Programa Académico será publicado a partir del próximo 19 de septiembre de 2025, en la página del Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación <https://icti.michoacan.gob.mx/20-cecti/> en donde se proporcionarán los horarios y días asignados para su exposición, de acuerdo a la modalidad de participación.

Los trabajos que no fueron aceptados, pueden solicitar la retroalimentación enviando un correo electrónico a congreso.ciencia@gmail.com

Las resoluciones del Comité Científico son inapelables, como se establece en los Lineamientos Generales, inciso C.13. del 20º Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación y 14º Encuentro de Jóvenes Investigadores del estado de Michoacán.

Para mayores informes:
Instituto de Ciencia, Tecnología e Innovación
del Estado de Michoacán de Ocampo
Subdirección de Desarrollo Tecnológico
Tels. (443) 324 8607
WhatsApp 443 861 4569
Web: icti.michoacan.gob.mx
email: omar.jaimes@michoacan.gob.mx

Morelia, Michoacán; a 05 septiembre de 2025