



**RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA,  
HUMANÍSTICA, DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2026  
INSTITUTOS TECNOLÓGICOS FEDERALES Y CENTROS TecNM**

PLANTEL		TÍTULO	RESPONSABLE
1	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	PROCESAMIENTO DIFERENCIADO DE MAGNITUDES DE SEÑALES PARA LA GENERACIÓN DE MÉTRICAS CUALITATIVAS DE TEMPERATURA Y PRESIÓN	REYES-REYES, JUAN IT16B072
2	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DESARROLLO DE UN NUEVO VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO MONORROTOR BASADO EN LOS PRINCIPIOS DE EFECTO COANDA Y VENTURI.	GARCÍA-MORALES, JARNIEL IT19A130
3	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DISEÑO, SIMULACIÓN Y PROTOTIPADO DE PICOTURBINAS HIDRÁULICAS ORIENTADAS A LA RECUPERACIÓN DE ENERGÍA EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y DE RIEGO.	ROSADO-TAMARIZ, ERIK IT23A221
4	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DEL EFECTO DE ACTUADORES DE PLASMA DBD SOBRE LOS COEFICIENTES AERODINÁMICOS DE PERFILES UTILIZADOS EN AEROGENERADORES DE BAJA POTENCIA	CAMPOS-AMEZCUA, RAFAEL IT19A330
5	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE DIÁLOGO AUTOMÁTICO PARA EL ACOMPAÑAMIENTO TERAPÉUTICO DE LA DEPRESIÓN EN ADULTOS INTEGRANDO EL PROTOCOLO DE ESCRITURA EMOCIONAL	CASTRO-SANCHEZ, NOE ALEJANDRO IT16A330
6	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	ANÁLISIS GEOESPACIAL PARA LA MEDICIÓN DE LA POBREZA EN MÉXICO CON IMÁGENES SATELITALES Y REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES	LÓPEZ-CABALLERO, VITERVO IT22A638





7	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DISPOSITIVO MECATRÓNICO PARA ASISTENCIA Y REHABILITACIÓN DE LA REGIÓN CERVICAL	CHAGOLLA-ARANDA, MIGUEL IT19A020 ANGEL
8	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	PLATAFORMA PARA GENERACIÓN DE AGENTES INTELIGENTES EMBEBIDOS EN DISPOSITIVOS DE INTERNET DE LAS COSAS	ESTRADA-ESQUIVEL, HUGO IT21A044
9	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA INTEGRACIÓN DE PROGRAMACIÓN GENÉTICA Y REDES NEURONALES EN EL DISEÑO DE MODELOS DE APRENDIZAJE DE MÁQUINA APLICADOS A PROBLEMAS REALES COMPLEJOS	CLEMENTE-TORRES, EDDIE IT16B064 HELBERT
10	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DISEÑO DE ESTRUCTURAS SÁNDWICH HÍBRIDAS PARA SU APLICACIÓN EN EL SECTOR AEROSPAECIAL	ALCUDIA-ZACARIAS, ENRIQUE IT25A137
11	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	MODELO ADAPTATIVO DE ESTIMULACIÓN DEL LENGUAJE PARA LA REHABILITACIÓN DE LA AFSIA DE BROCA BASADO EN NEUROPLASTICIDAD E INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA	GONZÁLEZ-SERNA, JUAN GABRIEL IT16A097
12	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DETECCIÓN DE INDICADORES DE CÁNCER DE PIEL USANDO VISIÓN ARTIFICIAL	PINTO-ELIAS, RAUL IT16A201
13	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DISEÑO DE ESQUEMAS DE CONTROL TOLERANTE A FALLAS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES AUTÓNOMOS Y SEMIAUTÓNOMOS	ADAM-MEDINA, MANUEL IT16A098
14	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	AUTOMATIZACIÓN DE UN MÉTODO DE AISLAMIENTO DE LA BASE DE DATOS EN UN PROCESO DE MIGRACIÓN DE APLICACIONES MONOLÍTICAS HACIA MICROSERVICIOS	SANTAOLAYA-SALGADO, RENÉ IT16A213





15	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIAS EN VEHÍCULOS AUTÓNOMOS TERRESTRES MEDIANTE ESTIMACIÓN DE ESTADOS CON MODELOS TAKAGI-SUGENO	OSORIO-GORDILLO, GLORIA LILIA IT16B043
16	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	ESTRATEGIAS DE CONTROL, TRATAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS PARA LA GESTIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	GARCIA-BELTRAN, CARLOS DANIEL IT16A051
17	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE PERFILES TUBULARES CON TOPOLOGÍAS BIOINSPIRADAS Y GEOMETRÍA ARQUEADA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE ENERGÍA DE IMPACTO.	CORTÉS-GARCÍA, CLAUDIA IT16A534
18	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	MÉTODO PARA LA REDUCCIÓN DEL ESPACIO DE BÚSQUEDA DE GENES Y DE ANTICUERPOS DE QUIRÓPTEROS BASADO EN ALINEAMIENTOS DE SECUENCIAS Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	ORTIZ-HERNÁNDEZ, JAVIER IT18E949
19	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	GESTIÓN DE ENERGÍA DE UN SISTEMA HÍBRIDO: PANELES FOTOVOLTAICOS-BATERÍAS-RED-CARGAS	MINA-ANTONIO, JESÚS DARÍO IT16B253
20	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	MODELOS COMPUTACIONALES PARA LA CARACTERIZACIÓN Y AGRUPAMIENTO DE RASGOS PSICOLÓGICOS Y SOCIALES A PARTIR DE DATOS EN REDES SOCIALES	MARTINEZ-REBOLLAR, ALICIA IT16A352
21	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	EXOESQUELETO DE BRAZO PARA SUPRIMIR EL TEMBLOR EN MANOS	BLANCO-ORTEGA, ANDRÉS IT16A310
22	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	CONTROL Y ESTIMACIÓN DE VARIABLES DESCONOCIDAS EN VEHÍCULOS AÉREOS TIPO PVTOL PARA USO AGRÍCOLA	ASTORGA-ZARAGOZA, CARLOS MANUEL IT16A354





23	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	EVALUACIÓN TECNOECONÓMICA PARA LA PRODUCCIÓN DE E-METANOL EN MÉXICO A PARTIR DE HIDRÓGENO VERDE Y CO2	CERVANTES-BOBADILLA, MARISOL	IT23A591
24	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DIMENSIONAMIENTO DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE MEDIANTE SIMULACIÓN Y ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO	VARGAS-MÉNDEZ, RODOLFO AMALIO	IT17A213
25	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DEL USO DE MATERIAL ECO-AISLANTE TÉRMICO EN EL TECHO DE UNA VIVIENDA	SIMA-MOO, EFRAIN	IT16B066
26	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE INVERSOR MULTINIVEL DE NUEVE NIVELES PARA APLICACIONES EN ELECTROMOVILIDAD	AGUILAR-CASTILLO, CARLOS	IT16A328
27	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	CONTROL DE LA RESPUESTA VIBRATORIA DE UN SISTEMA ROTOR-COJINETE ASIMÉTRICO DE MÚLTIPLES GRADOS DE LIBERTAD IMPLEMENTANDO ABSORBEDORES DE VIBRACIÓN CON BASE EN INERSORES.	COLÍN-OCAMPO, JORGE	IT16A864
28	CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	GENERACIÓN DE IMÁGENES SINTÉTICAS PARA LA AGRICULTURA	FUENTES-PACHECO, JORGE ALBERTO	IT25A048
29	CENTRO REGIONAL DE OPTIMIZACIÓN Y DESARROLLO DE EQUIPO CELAYA	ESTUDIO SOBRE UNIDAD ACUAPÓNICA PARA TRASPATIO CON SISTEMA IOT	CALDERÓN-RAMÍREZ, MARIO	IT16A020
30	CENTRO REGIONAL DE OPTIMIZACIÓN Y DESARROLLO DE EQUIPO ORIZABA	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SIMULACIÓN POSTURAL DINÁMICA PARA LA EVALUACIÓN Y TERAPIA EN NEUROREHABILITACIÓN DE TRASTORNOS DEL EQUILIBRIO	POSADA-GOMEZ, RUBEN	IT16A258
31	CENTRO REGIONAL DE OPTIMIZACIÓN Y	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITOREO CONTINUO DE	PÉREZ-PUCHETA, CARLOS ELEAZAR	IT18A418



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





	DESARROLLO DE EQUIPO ORIZABA	CORRIENTE BASADO EN TELEMETRÍA Y ARQUITECTURA IOT	
32	CENTRO REGIONAL DE OPTIMIZACIÓN Y DESARROLLO DE EQUIPO ORIZABA	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA EL MONITOREO DE VARIABLES FÍSICOQUÍMICAS EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN	REYES-FERNÁNDEZ, MIRIAM CRISTINA IT21A181
33	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO	DESARROLLO DEL MÓDULO DE DETECCIÓN NDIR EN UN ESPECTROFOTÓMETRO PORTÁTIL DE BAJO COSTO NO INVASIVO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE UREA (CO <sub>2</sub> )	DE LA CRUZ-GAMEZ, EDUARDO IT16A011
34	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UN PAN DE CAJA FUNCIONAL A PARTIR DE HARINA DE FRIJOL NEGRO GERMINADO DE UNA VARIEDAD DEL ESTADO DE GUERRERO	PELÁEZ-PELÁEZ, ISAIAS IT18A473
35	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES	ESTUDIO DEL DOPAJE DE RESINAS FOTOPOLIMÉRICAS IMPRESAS EN 3D PARA APLICACIONES DE SENSADO ÓPTICO EN AGUA	ROSALES-CANDELAS, ILIANA IT16B504
36	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES	DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE FIBRAS TEXTILES LIBERADAS DURANTE EL LAVADO DOMÉSTICO MEDIANTE UN SISTEMA ÓPTICO Y UN ALGORITMO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL BASADO EN REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES.	GONZALEZ-MOTA, MA. ROSARIO IT16B471
37	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES	DESARROLLO DE RUTAS DE SÍNTESIS DE ESTRUCTURAS METAL-ORGÁNICAS BASADAS EN ECONOMÍA CIRCULAR Y SU APLICACIÓN EN EL SANEAMIENTO DE AGUA	BONILLA-PETRICIOLET, ADRIÁN IT16A664
38	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES	MODELACIÓN DE LA MODULACIÓN TÉRMICA DE LA RESPUESTA RAMAN EN PASTAS DE CEMENTO BAJO IRRADIACIÓN CON LÁSER DE CO <sub>2</sub>	MARTINEZ-ROMO, AHIZA IT25A592





39	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES	CARACTERIZACIÓN Y MODELADO DE ESTUDIOS DE ADSORCIÓN DE CONTAMINANTES EN SISTEMA CONTINUO	TOVAR-GOMEZ, RIGOBERTO	IT16A017
40	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE CELDAS DE COMBUSTIBLE MICROBIANAS DE FLUJO CONTINUO UTILIZANDO ÁNODOS DE CARBÓN ACTIVADO Y CONSORCIOS ALGALES FOTOACTIVOS.	DE VELASCO-MALDONADO, PAOLA SARAHÍ	IT24A975
41	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO	PROPUESTA DE TECNOLOGÍA DE COGENERACIÓN A BAJA ESCALA BASADA EN SISTEMAS TERMOFOTOVOLTAICOS	FLORES-LARA, VICENTE	IT16A625
42	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO	ESTUDIO SEMIANALÍTICO-EXPERIMENTAL DE SISTEMAS DISIPATIVOS LINEALES Y NO LINEALES	CORTES-MALDONADO, RAUL	IT18C203
43	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO	ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL INTELIGENTE DEL PAR DE UN MOTOR SÍNCRONO DE IMANES PERMANENTES APLICADO EN ELECTROMOVILIDAD	ORDOÑEZ-FLORES, RAFAEL	IT16B441
44	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO	ANÁLISIS, DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE REPORTES CIUDADANOS DE PERSONAS NO LOCALIZADAS BAJO UNA ARQUITECTURA DE CROWDSOURCING	RAMOS-RAMOS, JUAN	IT16B457
45	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	COMPOSICIÓN DEL FITOPLANCTON EN ZONAS IMPACTADAS POR FUENTES PUNTUALES DE CONTAMINACIÓN EN EL SISTEMA LAGUNAR DE MANDINGA, VERACRUZ.	SALCEDO-GARDUÑO, MAGNOLIA GRICEL	IT16D995
46	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	ANALISIS DE LA COMUNIDAD DE LOS HELMINTOS PARÁSITOS DEL ROBALO BLANCO, CENTROPOMUS UNDECIMALIS DE CONDICIONES MARINAS DE BOCA DEL RÍO, VERACRUZ	MONTOYA-MENDOZA, JESUS	IT16B115

*JA*



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





Dirección General

47	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS PESQUEROS PARA LA ELABORACIÓN DE DIETAS BALANCEADAS PARA ORGANISMOS MARINOS: PECES Y CAMARONES, EN EL CONTEXTO DE UNA ECONOMÍA CIRCULAR	SÁNCHEZ-MORALES, FROYLÁN	IT16C034
48	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	ESTRATEGIA AUTOSUSTENTABLE DE SISTEMAS ACUÍCOLAS CON EL USO DE UN PROTOTIPO DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA CON BATERÍAS DE IONES DE LITIO	GARAY-MARÍN, JUAN DAVID	IT16E066
49	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	EFEECTO DE LA ESPIRULINA (ARTHROSPIRA PLATENSIS) SOBRE EL DESEMPEÑO BIOLÓGICO, COMPOSICIÓN PROXIMAL Y MICROBIOTA INTESTINAL DE ALEVINES DE TILAPIA NILÓTICA (OREOCHROMIS NILOTICUS) DURANTE LA REVERSIÓN SEXUAL.	JIMÉNEZ-GARCÍA, MARÍA ISABEL	IT16B033
50	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA Y FISICOQUÍMICA DEL BIOFLOC DE CULTIVO DE TILAPIA COMO INSUMO PARA EL DESARROLLO DE UN BIOFERTILIZANTE AGRÍCOLA APLICADO AL CULTIVO DE TOMATE	ORTEGA-CLEMENTE, LUIS ALFREDO	IT16A297
51	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	RESIDUALIDAD DEL INSECTICIDA IMIDACLOPRID EN AGUA SUBTERRÁNEA Y SUELOS DEL CULTIVO DE LIMÓN PERSA (CITRUS LATIFOLIA) EN LA ZONA CENTRO DE VERACRUZ	AMARO-ESPEJO, ISABEL ARACELI	IT16A717
52	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	CAFÉINA COMO INDICADOR DE CONTAMINACIÓN URBANA EN DESCARGAS PUNTUALES HACIA EL LITORAL DE ANTÓN LIZARDO, BOCA DEL RÍO Y VERACRUZ.	REYNIER-VALDES, DAVID	IT21A002
53	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE ALGAS MARINAS	RANGEL-LEÓN, EUGENIO	IT17B086





		DE LA ZONA COSTERA DE BOCA DEL RÍO, VERACRUZ	
54	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	MEJORAMIENTO DE LA COMPOSICIÓN BIOQUÍMICA DE LA MICROALGA SCENEDESMUS OBLIQUUS COMO ALTERNATIVA BIOTECNOLÓGICA SUSTENTABLE.	PÉREZ-LEGASPI, IGNACIO ALEJANDRO IT16A507
55	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	INTEGRACIÓN DE NUTRIGENÓMICA Y CONSERVACIÓN GENÉTICA DEL ACOCIL PROCAMBARUS ACANTHOPHORUS: EFECTOS DE LA INULINA EN PRODUCCIÓN, MICROBIOTA Y TRANSCRIPTOMA COMO BASE PARA EL DESARROLLO DE MARCADORES MOLECULARES TIPO MICROSATÉLITES	PEREZ-ROSTRO, CARLOS IVAN IT16A436
56	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO	CALIDAD DEL AGUA PURIFICADA DE DESPACHADORAS AUTOMÁTICAS DE BOCA DEL RÍO, VERACRUZ.	USCANGA-ESPINOSA, GUADALUPE IT16B686
57	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CAMPECHE	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN ORGANIZACIONAL EN LA APICULTURA SOCIAL MEDIANTE DIAGNÓSTICO SOCIOECONÓMICO, DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y MEJORA EN BUENAS PRÁCTICAS Y CALIDAD DE LA MIEL	PECH-CANUL, LIGIA MARINA IT21A857
58	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CAMPECHE	EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL ESTADO ACTUAL DE LAS CONDICIONES FÍSICOQUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS EN LA BAHÍA DE CAMPECHE ENTRE EL SECTOR URBANO Y LA ZONA PRÓXIMA A LOS PETENES	CAMACHO-CHAB, PEDRO ALBERTO IT24A166
59	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CAMPECHE	EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DEL AGUA DE LAS PLAYAS DE LA COSTA DE LOS MUNICIPIOS DE SEYBAPLAYA Y CAMPECHE Y EL IMPACTO PARASITOLÓGICO EN LAS ESPECIES MARINAS.	CHAB-RUIZ, ALBERTO EFRÉN IT18F222

*Handwritten signature*





60	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN	DISEÑO DE SISTEMAS ELECTROCATALÍTICOS NANOESTRUCTURADOS BASE CARBONO PARA LA GENERACIÓN DE AMONÍACO VERDE (ETAPA II)	VALENZUELA- MUÑIZ, ANA MARIA	IT16E340
61	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN	SISTEMA IOT PARA EL MONITOREO Y EVALUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN CORREDORES BIOLÓGICOS URBANOS	PEREZ- HERNANDEZ, GUSTAVO	IT23A269
62	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN	OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN HÍDRICA MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES	TORRES-RIVERO, LIGIA ADELAYDA	IT17A225
63	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	DESARROLLO DE UN GEMELO DIGITAL PARA CULTIVO DE HORTALIZAS EN CÁMARA DE CRECIMIENTO	MARTINEZ- NOLASCO, CORAL	IT16B143
64	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	RECONFIGURACION DE UN PAQUETE DE BATERÍAS PARA MEJORAR SU RENDIMIENTO EN APLICACIONES MÓVILES	LOPEZ-TAPIA, HECTOR JUAN CARLOS	IT16D770
65	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	PROPIEDADES TERMODINÁMICAS P-V-T A ALTA PRESIÓN DE ÉSTERES DE METILO	IGLESIAS-SILVA, GUSTAVO ARTURO	IT16B201
66	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	APORTACIÓN AL SECTOR AGRÍCOLA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE ESPECIES BACTERIANAS EN SUELOS PRODUCTORES DE GRAMÍNEAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO	OROZCO- MOSQUEDA, MA. DEL CARMEN	IT23B115
67	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	SISTEMA EMBEBIDO DE VEHÍCULO ELÉCTRICO (VCU) CON COMUNICACIÓN CAN Y MOSFETS DE POTENCIA: DEL MODELO A LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN.	BARRANCO- GUTIÉRREZ, ALEJANDRO ISRAEL	IT16A040
68	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	FUNCIONALIZACIÓN DE TELAS DE CARBÓN ACTIVADO CON MOFS PARA SU POSIBLE APLICACIÓN COMO ELECTRODOS TEXTILES EN SUPERCAPACITORES	VEGA-DÍAZ, SOFIA MAGDALENA	IT16B466





69	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	EVALUACIÓN DE "BIOCHAR" PRODUCIDO POR COPIRÓLISIS DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS Y AGROINDUSTRIALES EN LA REHABILITACIÓN DE SUELOS SÓDICOS CON ABANDONO AGRÍCOLA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	CONDE-BARAJAS, ELOY	IT16B191
70	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARNE DE POLLO EN MÉXICO	GUZMÁN-SORIA, EUGENIO	IT16A025
71	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	ENRIQUECIMIENTO CON PROTEÍNA UNICELULAR DE PASTA DE NOPAL FORRAJERO PARA ALIMENTACIÓN DE OVINOS	BOTELLO-ÁLVAREZ, JOSÉ ENRIQUE	IT16A199
72	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	METAMODELOS PARA OPTIMIZACIÓN DE CÉLULAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE CON VEHÍCULOS AUTÓNOMOS: ANÁLISIS COMPARATIVO DE KRIGING, REGRESIÓN CUADRÁTICA Y REGRESIÓN LINEAL EN SEIS DISEÑOS EXPERIMENTALES	DE LA CRUZ-MADRIGAL, ISRAEL	IT18B239
73	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	RECONSTRUCCIÓN DE IMÁGENES DE DEFECTOS INTERNOS EN METALES A DIFERENTES TEMPERATURAS UTILIZANDO ULTRASONIDO INDUCIDO POR LÁSER.	MALAGÓN-SOLDARA, SALVADOR MANUEL	IT20A074
74	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	PREDICCIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS EN ACEROS AUTOMOTRICES MEDIANTE REDES NEURONALES Y TÉCNICAS EXPERIMENTALES NO DESTRUCTIVAS CON ENFOQUE AMBIENTAL	RODRÍGUEZ-CASTRO, RAMÓN	IT16A682
75	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN DEL GEN SPL12 EN LA TOLERANCIA AL ESTRES HÍDRICO Y SU HERENCIA TRANSGENERACIONAL	ACOSTA-GARCIA, GERARDO	IT16A646





Dirección General

76	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	PRODUCCIÓN DE UN BIOCOMPOSITO POR IMPRESIÓN ADITIVA: OPTIMIZACIÓN DE VARIABLES DE IMPRESIÓN Y EVALUACIÓN DE SUS PROPIEDADES TÉRMICAS Y MECÁNICAS.	ALMENDAREZ-CAMARILLO, ARMANDO	IT16A696
77	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	DINÁMICA MOLECULAR APLICADA A LA REMEDIACIÓN SUSTENTABLE DE AGUAS RESIDUALES: ADSORCIÓN DE METALES PESADOS CON SURFACTANTES	CASTREJÓN-GONZÁLEZ, EDGAR OMAR	IT16A871
78	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	EFFECTO DE LA EXTRACCIÓN ASISTIDA POR ULTRASONIDO EN LA LIBERACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE MATRICES LIGNOCELULÓSICAS Y SU APLICACIÓN EN PRODUCTOS ALIMENTICIOS	MIRANDA-LOPEZ, RITA	IT16B093
79	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TAMIZAJE TEMPRANO Y SEGUIMIENTO DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS BASADA EN ANÁLISIS DE SEGUIMIENTO OCULAR CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL(IA)	LAGUNA-ESTRADA, MARTIN	IT16E105
80	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA PARA MONITOR HOLTER IOT	AGUILERA-ALVAREZ, JUAN PABLO	IT25A408
81	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	CINÉTICA DE LIBERACIÓN, BIOACCESIBILIDAD Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL CITOTÓXICO (IC <sub>50</sub> ) DE SISTEMAS SNEDDS DE CAMPTOTECINA EN MODELOS DE ADENOCARCINOMA DE COLON.	VILLASEÑOR-ORTEGA, FRANCISCO	IT16B141
82	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN EN EL POLO DE DESARROLLO ECONÓMICO PARA EL BIENESTAR PUERTA LOGÍSTICA DEL BAJÍO, GUANAJUATO, MÉXICO	CANO-IBARRA, SALUSTIA TERESA	IT18B254
83	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	SÍNTESIS VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO COBRE: UNA ALTERNATIVA	PATIÑO-HERRERA, ROSALBA	IT17A385





		ANTIMICÓTICA SOSTENIBLE FRENTE A TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES	
84	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	DESARROLLO DE SISTEMA DE MANEJO INTEGRADO PARA DETECTAR PLAGA DE PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE (PLUTELLA XYLOSTELLA) MEDIANTE VISIÓN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	SANTOYO-MORA, MAURO IT16B995
85	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	SISTEMAS EN HARDWARE RECONFIGURABLE PARA MODULACIÓN DIGITAL Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE FONDO DE OJO CON APLICACIÓN EN DETECCIÓN DE RINOPATÍA DIABÉTICA	DIAZ-CARMONA, JOSE JAVIER IT16A718
86	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	EXPRESIÓN DE GENES EN RESPUESTA A APLICACIÓN DE GIBERELINAS EN CAPSICUM ANNUUM VAR. JALAPEÑO, UN CULTIVO DE INTERÉS AGRÍCOLA E INDUSTRIAL	RAMIREZ-MEDINA, HUMBERTO IT17B845
87	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	EVALUACIÓN DE BIOPLÁSTICOS PARA LA SOSTENIBILIDAD AGRÍCOLA	NEGRETE-RODRIGUEZ, MARÍA DE LA LUZ XOCHILT IT16A858
88	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	BIOEMPAQUES CON NANOPARTÍCULAS DE PLATA, SINTETIZADAS A PARTIR DE EXTRACTOS NATURALES PARA LA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS	PÉREZ -PÉREZ, MA. CRISTINA IRMA IT16A558
89	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	CAPACIDAD COAGULANTE DE EXTRACTOS PROTEÍNICOS DE LA GUAPILLA PARA SU APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE EN LA PRODUCCIÓN DE QUESOS	JUAREZ-GOIZ, JOSE MAYOLO SIMITRIO IT16B809
90	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	DISEÑO Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN DE FALLAS EN EL ACERO AL CARBONO SA210 UTILIZADO EN CALDERAS DENTRO	RUELAS-SANTOYO, EDGAR AUGUSTO IT19C840



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





		DE PLANTAS TERMOELÉCTRICAS PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.	
91	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	DESARROLLO DE UN EMULADOR HARDWARE IN THE LOOP DE BAJO COSTO PARA CAPACITACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	SÁMANO-ORTEGA, VÍCTOR MANUEL IT23A100
92	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	APLICACIÓN DE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO EN LA TOMA DE DECISIONES ÓPTIMAS EN LA INGENIERÍA DE SISTEMAS DE PROCESOS Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE	RICO-RAMIREZ, VICENTE IT16B013
93	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	DESARROLLO DE UN EMULADOR DE PANELES FOTOVOLTAICOS USANDO CONVERTIDORES DE POTENCIA	ESTRADA-ROJO, LEONEL IT16C686
94	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	OPTIMIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE MEDICAMENTOS A UNIDADES FAMILIARES DEL IMSS DEL ESTADO DE GUANAJUATO APLICANDO SIMULACIÓN Y EL PROBLEMA DE RUTEO DE VEHÍCULOS	JIMÉNEZ-GARCÍA, JOSÉ ALFREDO IT16B036
95	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	DISEÑO, SIMULACIÓN Y VALIDACIÓN TECNOLÓGICA DE UN PROTOTIPO DE VEHÍCULO ELÉCTRICO LIGERO MONOPLAZA PARA APLICACIONES DE MOVILIDAD SUSTENTABLE	OROZCO-MENDOZA, HORACIO IT16B171
96	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA DE CREEP POR TENSIÓN PARA MATERIALES POLIMÉRICOS	AGUILERA-CAMACHO, LUIS DANIEL IT16A573
97	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	PLANEACIÓN FINANCIERA PARA EL RETIRO EN LA POBLACIÓN JOVEN	GALLARDO-AGUILAR, MARÍA DEL CONSUELO IT16D405
98	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA FRACCIONAR DISEÑOS EXPERIMENTALES DE HASTA 10 FACTORES A TRES NIVELES CADA UNO	PANTOJA-PACHECO, YAQUELIN VERENICE IT21A184





99	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	SISTEMA PORTÁTIL Y DE BAJO COSTO PARA LA EVALUACIÓN DE PRESIÓN PLANTAR Y POSTURA CORPORAL BASADO EN LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES 3D COMO ESTRATEGIA PREVENTIVA DE TRASTORNOS MUSCULOESQUELÉTICOS EN MÉXICO.	JIMÉNEZ-GARIBAY, ALONSO ALEJANDRO	IT22A543
100	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	RED DE ESTABILIZACIÓN DE IMPEDANCIA DE LÍNEA (LISN) PARA MICRO REDES DE CORRIENTE DIRECTA	RODRÍGUEZ-SEGURA, ELÍAS JOSÉ JUAN	IT18C383
101	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENOS ENDÉMICOS CAUSANTES DE LA PUDRICIÓN DE LA MAZORCA DEL MAÍZ EN EL ESTADO DE GUANAJUATO	CANCHOLA-PÉREZ, MARÍA GUADALUPE	IT17A463
102	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL	OBTENCIÓN DE PEROVSKITA LIBRE DE PLOMO SOPORTADA EN NANOPARTÍCULAS DE WO3 PARA SU APLICACIÓN EN CELDAS SOLARES	CRUZ-ARGUELLO, JULIO CESAR	IT17A215
103	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL	RIESGOS PSICOSOCIALES COMO DESAFÍOS ESTRUCTURALES A LA SOSTENIBILIDAD MICROEMPRESARIAL EN EL CARIBE MEXICANO	MORENO-CUAHTECONTZI, FRANCISCO JAVIER	IT19E090
104	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL	DISTRIBUCIÓN, ABUNDANCIA Y ESTRUCTURA DE EDAD DEL CARACOL ROSADO ALIGER GIGAS EN BANCO CHINCHORRO, QUINTANA ROO, MÉXICO.	CASTRO-PEREZ, JOSE MANUEL	IT16B369
105	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL	BACTERIAS PATÓGENAS DEL GÉNERO VIBRIO ASOCIADAS AL SARGAZO EN EL NORTE DEL MAR CARIBE, IMPLICACIONES PARA LA SALUD PÚBLICA	MEDINA-QUEJ, ALEJANDRO	IT16B562
106	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA	RED NEURONAL PROFUNDA Y MULTIMODAL DE IDENTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES ORIENTADOS A DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA	RAMIREZ-QUINTANA, JUAN ALBERTO	IT16A319





		PREVENCIÓN DE TRASTORNOS MENTALES	
107	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA	PERFILOMETRÍA ÓPTICA 3D A ESCALA MICROMÉTRICA CON PROYECCIÓN DE FRANJAS MODULADAS EN FRECUENCIA UTILIZANDO UNALENTE CÓNICA.	ANGUIANO-MORALES, MARCELINO IT16A284
108	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA	PLATAFORMA AUTOMATIZADA DE CONTROL, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y OBSERVADORES DE ESTADO AVANZADOS PARA LA VALORIZACIÓN DE COMPONENTES BIOASIMILABLES MEDIANTE OXIDACIÓN AVANZADA Y FOTOBIORREACTORES	RODRIGUEZ-MATA, ABRAHAM EFRAIM IT19A202
109	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA	ESCANEO LÁSER TRIDIMENSIONAL POR DOBLE BARRIDO PARA APLICACIONES EN ELECTROMOVILIDAD	TRUJILLO-SCHIAFFINO, GERARDO IT16A101
110	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA	ALGORITMO MPPT CON ENFOQUE DE SOFT-COMPUTING Y CONTROL NO LINEAL PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	LOPEZ-FLORES, DAVID RICARDO IT18F280
111	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA	EVALUACIÓN DE ARQUITECTURAS DE CONVERSIÓN CD-CD CON ALTA DENSIDAD DE POTENCIA PARA SISTEMAS DE CENTRO DE DATOS Y SERVIDORES A + 48V DE TENSIÓN Y MÚLTIPLES SALIDAS CON ALTA EFICIENCIA	DURÁN-GÓMEZ, JOSÉ LUIS IT16A702
112	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONTROL ADAPTATIVO E INTELIGENTE PARA SISTEMAS DE PROPULSIÓN EN ELECTROMOVILIDAD BASADAS EN REDES NEURONALES ARTIFICIALES	MEDRANO-HERMOSILLO, JESÚS ALFONSO IT22B120
113	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA	RESCHEDULING DEL PLAN DE VALIDACIÓN EN LA INDUSTRIA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	GARCIA-MATA, CARMEN LETICIA IT16E258
114	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHILPANCINGO	SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL BASADO EN APRENDIZAJE PROFUNDO PARA LA DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN	MARMOLEJO-VEGA, CARLOS VIRGILIO IT16D558





		TEMPRANA DE LA ÚLCERA DEL PIE DIABÉTICO MEDIANTE IMÁGENES TERMOGRÁFICAS	
115	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHINÁ	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO, CALIDAD DE LA CANAL Y PERFIL DE AMINOÁCIDOS DE LA CARNE DE POLLOS DE ENGORDA ALIMENTADOS CON HARINA DE MORUS ALBA	CANDELARIA-MARTINEZ, BERNARDINO IT17A177
116	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHINÁ	ORIGEN BOTÁNICO DE LA MIEL DE APIS MELLIFERA EN ÁREAS CIRCUNDANTES DE MANGLAR EN CAMPECHE, MÉXICO	CETZAL-IX, WILLIAM ROLANDO IT16A118
117	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHINÁ	MICROORGANISMOS BENÉFICOS Y SU PAPEL EN LA RESPUESTA FISIOLÓGICA DE CARLUDOVICA PALMATA EN AGROECOSISTEMAS SUSTENTABLES DEL SURESTE DE MÉXICO.	RODRÍGUEZ-AVILA, NORMA LAURA IT16B697
118	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD ALTAMIRANO	MEJORAMIENTO GENÉTICO EN MAÍCES NATIVOS POR MUTAGÉNESIS RADIOINDUCIDA. ETAPA 1. RADIOSENSIBILIDAD	GOMEZ-MENDOZA, AUDON IT18A856
119	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	EVALUACIÓN DE UN MODELO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL BASADO EN VIDEO 360° INMERSIVO: APLICACIÓN PILOTO EN EMPRESAS DE MANUFACTURA Y AGROINDUSTRIA DEL SUR DE JALISCO	GUDIÑO-VENEGAS, RENE IT16C357
120	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	PLATAFORMA DIGITAL PARA LA MOVILIDAD EDUCATIVA DE JÓVENES: UNA ESTRATEGIA DE EQUIDAD EN EL ACCESO A LA EDUCACIÓN EN EL ÁMBITO MUNICIPAL	VARGAS-GONZALEZ, OMAR CRISTIAN IT16D672
121	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD SOCIAL Y EDUCATIVA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE EDUCACIÓN PRIMARIA INTERCULTURAL DIRIGIDO A POBLACIÓN INDÍGENA MIGRANTE EN ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	JIMENEZ-CISNEROS, MARIA DEL CARMEN IT17A877





122	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	VIDEOJUEGO SERIO COMO HERRAMIENTA PARA FORTALECER LA SALUD MENTAL EN ADOLESCENTES.	MARTÍNEZ-PINTO, CYNTHIA ALEJANDRA	IT17B014
123	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE CANAL ABIERTO CON VERTEDERO PARA EL MONITOREO AUTOMATIZADO Y CONTINUO DE CAUDAL Y NIVEL DE AGUA	RODRIGUEZ-MENDEZ, ALEJANDRO	IT25A495
124	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	APRENDIZAJE AUTOMÁTICO APLICADO AL MONITOREO Y PRONÓSTICO DE ENFERMEDADES EN CULTIVOS DE BERRIES	MEZA-AGUILAR, MARCO ANTONIO	IT21A050
125	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA IIOT DE MONITOREO Y GENERACION DE ALERTAS, PARA UN SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE ZAPLOTLAN EL GRANDE, JALISCO	CHAVEZ-ORENDAIN, GUSTAVO	IT17A043
126	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	DESARROLLO DE SISTEMA PARA MONITOREO Y CONTROL DE FUGAS HIDRICAS EN VIVIENDA SOCIAL	PALOMINO-BERNAL, JUAN FRANCISCO	IT22A650
127	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUCIÓN DE UN VIDEOJUEGO SERIO PARA DESARROLLAR EL AUTOCONTROL EN NIÑOS DE EDAD ESCOLAR	PUGA-NATHAL, KARLA LILIANA	IT16D452
128	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	PLATAFORMA DE CONTROL DE PROTOTIPADO RAPIDO PARA MOTORES DE CC (RCPMBLDC)	SANDOVAL-PÉREZ, SERGIO	IT15A006
129	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN	COSTOS DE PRODUCCIÓN EN CULTIVOS: IMPACTO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS.	ISABELES-OSORIO, RODRIGO	IT23A789
130	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ	LA ALINEACIÓN ESTRATÉGICA EN LA CONFORMACIÓN DE LOS EQUIPOS DE TRABAJO DE ALTO RENDIMIENTO Y SU EFECTO EN LA CALIDAD, PRODUCTIVIDAD, MEDIOAMBIENTE,	MIRELES-CENTENO, MIGUEL GERARDO	IT22A573





		SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN EMPRESAS DE MANUFACTURA.	
131	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ	IMPACTO DEL COMPROMISO ORGANIZACIONAL EN LA SUSTENTABILIDAD DENTRO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA DE CIUDAD JUÁREZ, CON UN ENFOQUE EN MANDOS MEDIOS	SANDOVAL-CHAVEZ, DIEGO ADIEL IT19C604
132	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ	DISEÑO BIOMECÁNICO Y VALIDACIÓN MECÁNICA Y DE CONTROL DE UN SISTEMA ASISTIDO PARA LA REHABILITACIÓN DEL PULGAR Y EL DEDO ÍNDICE	CERA-GAYTAN, ROSA SILVANA IT20A623
133	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	CARACTERIZACIÓN DE MINERALES Y RECUPERACIÓN DE METALES PRESENTES EN ARCILLAS Y SEDIMENTOS UTILIZANDO MEDIOS IÓNICOS	PARAMO-GARCIA, ULISES IT16A408
134	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	DESARROLLO DE AGENTE VIRTUAL INTELIGENTE DE APOYO A LA TOMA DE DECISIÓN CON IMPACTO EN LA NAVEGACIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS, FASE 2	RANGEL-VALDEZ, NELSON IT16B815
135	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	POTENCIOSTATO COMPACTO PARA MEDICIONES ELECTROQUÍMICAS EN CAMPO	CISNEROS-SINENCIO, LUIS FORTINO IT16B850
136	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE PROTEÍNAS DE MICROALGAS PARA LA ESTABILIZACIÓN DE INTERFASES FLUIDAS	MENDOZA-MARTINEZ, ANA MARIA IT16B665
137	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SISTEMA INTELIGENTE PARA EL CONTROL Y MONITOREO DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA AMBIENTAL EN ZONAS URBANAS.	MAR-OROZCO, CARLOS EUSEBIO IT17B222



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





Dirección General

138	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	VALORIZACIÓN DE BIOMASAS ACUÁTICAS EICHHORNIA CRASSIPES Y NANNOCHLOROPSIS OCULATA PARA LA OBTENCIÓN DE BIOCOMPUESTOS POLIMÉRICOS: DISEÑO DE FORMULACIONES PARA UNA COMPARACIÓN DE EFICIENCIA BASADO EN SU DESEMPEÑO FUNCIONAL (MECÁNICO Y TÉRMICO).	MORALES- ZAMUDIO, LUISIANA	IT16B196
139	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	SÍNTESIS Y ESTUDIO DE PROPIEDADES DE MATERIALES AVANZADOS DE ÓXIDOS DE ZINC Y CERIO CON APLICACIONES OPTOELECTRÓNICAS EN SEMICONDUCTORES	GUEVARA-FRANCO, MARÍA LOURDES	DE IT16B393
140	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	OPTIMIZACIÓN INTELIGENTE CON RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN AUMENTADA PARA MALLAS FERROVIARIAS DE LA RED NACIONAL DE PASAJEROS	CRUZ-REYES, LAURA	IT16B474
141	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL LIMNO.6FE0.4PO4 COMERCIAL: INFLUENCIA DEL POSTRATAMIENTO MECÁNICO EN EL RENDIMIENTO DE ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO PARA BATERÍAS	SILVA-RODRIGO, REBECA	IT16A402
142	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	ESTUDIO A TRAVÉS DE MODELADO MATEMÁTICO DE LA DINÁMICA POBLACIONAL DE MICROALGAS EN UN ECOSISTEMA EUTROFIZADO POR MICROALGAS VERDES O CIANOBACTERIAS CONSIDERANDO LA LUZ COMO FUENTE DE ENERGÍA PRINCIPAL	AGUILERA- VÁZQUEZ, LUCIANO	IT16B112
143	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CONVERTIDORES DE POTENCIA EMPLEADOS EN EL CONTROL DEL SISTEMA DE PROPULSIÓN EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS COMPACTOS	GARCÍA-VITE, PEDRO MARTÍN	IT16D691





144	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	INTEGRACIÓN DE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES Y ANÁLISIS GEOLÓGICO PARA LA EXPLORACIÓN DE ACUÍFEROS EN COMUNIDADES RURALES DEL NORTE DE VERACRUZ CON ESCASEZ DE AGUA POTABLE.	OROZCO-CUERVO, ULISES DE JESÚS	IT25A426
145	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE MONITOREO ENERGÉTICO RESIDENCIAL	BARBOSA- MORENO, ARTURO	JOSÉ IT19A673
146	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE CONDENSADOS UN SISTEMA CAPTADOR DE VAPOR DE AGUA PARA LA DISMINUCIÓN DE GASTO ENERGÉTICO EN PROCESOS DE INDUSTRIALES.	BARBOSA- MORENO, ALFONSO	IT18D022
147	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO	OBTENCIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS BASE POLIURETANOS REFORZADOS CON DESECHOS NATURALES EVALUANDO DOS TIPOS DE ISOCIANATOS	RIVERA-ARMENTA, JOSE LUIS	IT16A009
148	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VALLES	VALORIZACIÓN BIOTECNOLÓGICA DE PRODUCTOS BIÓTICOS Y COPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS RICOS EN ANTOCIANINAS Y ELAGITANINOS PARA EL DESARROLLO DE INGREDIENTES FUNCIONALES DE APLICACIÓN ALIMENTARIA	AGUILAR-ZARATE, PEDRO	IT17A895
149	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VALLES	HTC-REACTOR: DISEÑO Y DESARROLLO DE UN REACTOR HIDROTHERMAL PARA LA CONVERSIÓN DE BIOMASA EN MATERIALES FUNCIONALES CON APLICACIONES AMBIENTALES Y AGRÍCOLAS	ACOSTA-PINTOR, DULCE CAROLINA	IT16B404
150	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VALLES	USO DE RIZOBACTERIAS NATIVAS PARA EL CONTROL DE COGOLLO RETORCIDO (FUSARIUM SPP) EN CAÑA DE AZÚCAR EN LA HUASTECA POTOSINA.	PERALES-ROSAS, DANIEL	IT24A045



**2026**  
año de  
**Margarita  
Maza**





151	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VALLES	VALORIZACIÓN DE PRODUCTOS BIÓTICOS MEDIANTE LA CARACTERIZACIÓN Y PROCESAMIENTO DE MATRICES DESHIDRATADAS PARA SU APLICACIÓN COMO INGREDIENTES FUNCIONALES.	MICHEL-MICHEL, MARIELA RAMONA	IT21A280
152	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VALLES	USO DE MUCÍLAGO DE OPUNTIA FICUS-INDICA COMO AGENTE DE TRATAMIENTO PARA LA REMOCIÓN DE MICROPLÁSTICOS EN FUENTES DE AGUA.	WONG-ARGUELLES, CYNTHIA	IT21A059
153	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VICTORIA	EVALUACIÓN DEL STOCK Y SOSTENIBILIDAD PESQUERA DEL OSTIÓN AMERICANO (CRASSOSTREA VIRGINICA) EN BANCOS DEL NOROESTE DEL ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA LAGUNA MADRE Y DELTA DEL RÍO BRAVO: BASES PARA UN MANEJO PESQUERO INTEGRADO EN UN ECOSISTEMA PROTEGIDO	RODRÍGUEZ- CASTRO, JORGE HOMERO	IT16B285
154	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VICTORIA	DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIONES PARA EL PROBLEMA DE DISTRIBUCIÓN DE PLANTA MEDIANTE METAHEURÍSTICAS	MEXICANO- SANTOYO, ADRIANA	IT16A476
155	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VICTORIA	INFLUENCIA DE FACTORES AMBIENTALES Y DENSIDAD DE POBLACIÓN EN LA EXPRESIÓN DEL POLIFENISMO FÁSICO DE LA LANGOSTA CENTROAMERICANA (LCA) (SCHISTOCERCA PICEIFRONS PICEIFRONS)	BARRIENTOS- LOZANO, LUDIVINA	IT16B935
156	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COLIMA	DISEÑO DE ENTORNOS VIRTUALES PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DIGITALES EN INGENIERÍA INDUSTRIAL: UNA TRANSICIÓN HACIA LA INDUSTRIA INTELIGENTE	TEJEDA-CASTREJON, JESUS FRANCISCO	IT16A689
157	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COLIMA	EQUIPO DE ENSAYOS MECÁNICOS PARA SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE	CHUNG-ALONSO, PETER	IT16B561





		CUBIERTAS DE BAMBÚ Y CONCRETO CELULAR		
158	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COLIMA	PLATAFORMA INTELIGENTE PARA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS EN CULTIVOS DE CAÑA DE AZÚCAR UTILIZANDO RED DE SENSORES INALÁMBRICOS Y VISIÓN COMPUTACIONAL	GARCÍA-DÍAZ, NOEL	IT16B910
159	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COLIMA	SISTEMA GEOESPACIAL PARA DETECCIÓN MULTITEMPORAL DE CULTIVOS DE PLÁTANO Y LIMÓN CON APRENDIZAJE AUTOMÁTICO USANDO SENTINEL-2.	CHÁVEZ-VALDEZ, RAMONA EVELIA	IT16D998
160	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL	LOS PLAGUICIDAS AGRÍCOLAS UTILIZADOS EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN: DIAGNÓSTICO DE USO, ANÁLISIS DE RESIDUOS EN COLMENAS Y EFECTOS CONDUCTUALES EN ABEJAS	RUIZ-SÁNCHEZ, ESAÚ	IT16A595
161	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL	VALORACIÓN DEL POTENCIAL FORRAJERO Y DE CALIDAD NUTRITIVA DEL ENSILADO DE MAÍCES CRIOLLOS DE YUCATÁN	LATOURNERIE-MORENO, LUIS	IT16A672
162	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL	INTERACCIONES BIOLÓGICAS Y CULTURALES EN AGROECOSISTEMAS TROPICALES: UN ANÁLISIS INTEGRAL SOBRE LA DIVERSIDAD DE ARTRÓPODOS, MORFOLOGÍA FOLIAR Y TASAS DE DEPREDACIÓN	BALLINA-GÓMEZ, HORACIO SALOMÓN	IT16D649
163	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL	INFLUENCIA DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS EN LA CALIDAD NUTRIMENTAL Y NUTRACÉUTICA DEL FRUTO DE CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE)	MEDINA-DZUL, KATI BEATRIZ	IT18C055
164	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL	PRODUCCIÓN DE INOCULANTES DE BACILLUS SPP. PARA LA PROTECCIÓN DE HORTALIZAS TROPICALES	REYES-RAMÍREZ, ARTURO	IT16A520





165	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTROL DE PESO PARA EL ENVASADO DE MIEL DE APIS MELLIFERA COMO APOYO PARA PRODUCTORES Y PRODUCTORAS EN COMUNIDADES MAYAS	CHAN-CHI, MARIO RODOLFO	IT16B694
166	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL	ANÁLISIS DE METABARCODING Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL POLEN DE ABEJA (APIS MELLIFERA) EN DOS SITIOS DE LA PENINSULA DE YUCATAN	ZAMORA-BUSTILLOS, ROBERTO	IT16A872
167	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL	HONGOS CAUSANTES DE ENFERMEDADES EN ESPECIES FORESTALES TROPICALES EN VIVERO Y SU CONTROL IN VITRO CON TRICHODERMA SPP.	CRISTÓBAL-ALEJO, JAIRO	IT16B241
168	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL	EVALUACIÓN SEMINAL EN LA ESPERMATECA DE ABEJAS REINAS (APIS MELLIFERA) Y SU INFLUENCIA EN LA POSTURA DURANTE DOS PERÍODOS DE FLORACIÓN	RAMON-UGALDE, JULIO PORFIRIO	IT18B883
169	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL	ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE ABEJAS REINA MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO. SEGUNDA ETAPA	PALMA-GAMBOA, OSCAR ANTONIO	IT16A239
170	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL	CALIDAD DE LA CANAL Y CARNE DE CUATRO RAZAS DE OVINOS F1 KATAHDIN, DORPER BLANCO, DORPER CABEZA NEGRA Y CHAROLAIS	ORTIZ-DE LA ROSA, BENJAMIN	IT18A606
171	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN	INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA APLICADA A LA ADAPTACIÓN DE EJERCICIOS DE PROGRAMACIÓN CON BASE EN LA PERSONALIDAD DEL ESTUDIANTE.	BARRÓN-ESTRADA, MARIA LUCIA	IT16A698
172	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN	DESARROLLO DEL PROTOTIPO DE UNA INTERFAZ PARA EL CONTROL,	CABANILLAS-NORIS, JUAN CARLOS	IT17A969





		MONITOREO Y CONFIGURACIÓN DE UN SISTEMA DE ALTAS ENERGÍAS	
173	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN	ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN ÍNDICE UNIVERSAL DE ADHERENCIA INTERLAMINAR EN PROCESOS DE IMPRESIÓN 3D UTILIZANDO VISION ARTIFICIAL	PAYAN-SERRANO, OMAR JHOVANY IT21A621
174	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN	OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA EN SINALOA MEDIANTE SELECCIÓN ESTRATÉGICA DE PUNTOS DE MUESTREO UTILIZANDO COMPUTO SUAVE	RODRÍGUEZ-RANGEL, HECTOR IT16C929
175	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN	RECONOCIMIENTO DE RASGOS DE PERSONALIDAD A PARTIR DE SENSORES Y HÁBITOS DE USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES APLICANDO APRENDIZAJE PROFUNDO E IA GENERATIVA	ZATARAIN-CABADA, RAMÓN IT16A615
176	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN	EVALUACIÓN DE UNA TECNOLOGÍA BIOFLOC PARA SISTEMAS ACUÍCOLAS	RAMÍREZ-MEDINA, HILDA KARINA IT16A677
177	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN	EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ILUMINACIÓN MONOCROMÁTICA PARA MAXIMIZAR LA EFICIENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA ALGAL EN FOTOBIOREACTORES	LEAL-LEÓN, JESÚS NICÓMEDES IT18B443
178	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA EL MONITOREO DE CULTIVOS AGRÍCOLAS UTILIZANDO CÁMARAS MULTIESPECTRALES Y TÉRMICAS	RANGEL-PERAZA, JESÚS GABRIEL IT16B520
179	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DE VUELOS FOTOGAMÉTRICOS CON DRONES PARA GEOLOCALIZACIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA DE ZONAS DE ESTRÉS HÍDRICO.	MORA-FELIX, ZURIEL DATHAN IT23A253



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





180	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE BIOPREPARADOS CON EFECTO ESTIMULANTE PARA CULTIVOS DE MAÍZ BAJO UN SISTEMA DE AGRICULTURA DE CONSERVACIÓN	ROCHÍN-MEDINA, JESÚS JAIME	IT16A216
181	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES EN BIOCARBONES PARA LA REMEDIACIÓN DE AGUAS CONTAMINADAS BAJO UN ENFOQUE DE ECONOMÍA CIRCULAR	RODRIGUEZ-ROSALES, MARIA DOLORES JOSEFINA	IT16A340
182	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	ELABORACIÓN DE PANES TIPO ESPONJA (BOLLO Y COBERTURA) MEDIANTE EL USO DE MEZCLAS DE HARINAS NO CONVENCIONALES/TRIGO Y OLEOGELES	GALLEGOS-INFANTE, JOSÉ ALBERTO	IT16A002
183	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	PASTEURIZACIÓN Y AGAVINAS EN KOMBUCHA DE ENCINO: ESTABILIDAD, ACEPTABILIDAD Y METABOLISMO	ROCHA-GUZMÁN, NURIA ELIZABETH	IT15A017
184	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	IDENTIFICACIÓN Y APLICACIÓN DE PÉPTIDOS MICROBIANOS PARA LA CAPTURA SELECTIVA DE LITIO Y SU EXPRESIÓN EN ESPORAS DE BACILLUS SUBTILIS	VÁZQUEZ-ORTEGA, PERLA GUADALUPE	IT21A142
185	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	ERICÁCEAS FUENTE NATURAL DE COMPUESTOS BIOACTIVOS CON POTENCIAL EFECTO ANTICANCERÍGENO IN VITRO EN CÁNCER COLORRECTAL	MORENO-JIMENEZ, MARTHA ROCIO	IT16A035
186	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	ADSORCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS CONTENIDOS EN LAS VINAZAS MEZCALERAS EMPLEANDO ADSORBENTES CON DIFERENTE QUÍMICA SUPERFICIAL.	DE LA PEÑA-ARELLANO, LUIS ARMANDO	IT16A389
187	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	ESTUDIO COMPARATIVO DEL COMPORTAMIENTO ADSORBENTE DE UNA ZEOLITA NATIVA DE DURANGO Y UNA ZEOLITA COMERCIAL, CRUDAS Y MODIFICADAS, EN LA REMOCIÓN DE FLUORUROS EN AGUA	MARTÍNEZ-PRADO, MARÍA ADRIANA	IT16B322





188	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	EVALUACIÓN DE CAMBIOS FENOTÍPICOS EN KLUYVEROMYCES MARXIANUS COMO RESULTADO DE CO-CULTIVO CON SACCHAROMYCES CEREVISIAE EN AUSENCIA DE CONTACTO FÍSICO	SOTO-CRUZ, NICOLAS OSCAR	IT16A082
189	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE TRES ESPECIES DE QUELITES: EVALUACIÓN DE SU ESTABILIDAD DURANTE EL ALMACENAMIENTO	OCHOA-MARTÍNEZ, LUZ ARACELI	IT16A076
190	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	POTENCIAL DE LÁMINA DESHIDRATADA DE COPRODUCTOS DE MANZANA COMO VEHÍCULO PARA INCORPORAR AKKERMANSIA MUCINIPHILA MICROENCAPSULADA	GONZÁLEZ- HERRERA, SILVIA MARINA	IT16A224
191	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	ESTUDIO INTEGRAL DE PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS EN HIDROLIZADOS Y AISLADOS PROTEICOS DE GRANZA DE FRIJOL PINTO SALTILLO PARA POTENCIAR SU FUNCIONALIDAD TECNOLÓGICA EN SISTEMAS EMULSIFICADOS	ROSAS-FLORES, WALFRED	IT16D658
192	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	IMPACTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN EL DESARROLLO DEL SECTOR AGRÍCOLA EN ZONAS RURALES DE ALTA MARGINACIÓN EN EL ESTADO DE DURANGO	MURILLO- ADRIANA ERÉNDIRA	IT16A074
193	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	EFFECTO DE LA MODIFICACIÓN QUÍMICA CON ÁCIDO CÍTRICO SOBRE LA ESTRUCTURA, PROPIEDADES TÉRMICAS Y FUNCIONALES DEL ALMIDÓN DE JÍCAMA DE DESCARTE	MORALES- CONTRERAS, BLANCA ELIZABETH	IT21A144
194	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	EVALUACIÓN DEL CRECIMIENTO DE BIOMASA A PARTIR DE LA INTENSIDAD DE RADIACIÓN FOTOSINTÉTICAMENTE ACTIVA	SALAZAR-MUÑOZ, YOLOCUAUHTLI	IT16A288





195	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN EL TRATAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE AGAVE PARA LA SÍNTESIS DE POLÍMEROS DE ORIGEN MICROBIANO	GODÍNEZ-GARCÍA, FRANCISCO JAVIER	IT16A278
196	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE CULTIVO SÓLIDO Y LÍQUIDO PARA MACROMICETOS DE INTERÉS NUTRACÉUTICO: HERICIUM ERINACEUS, GANODERMA SPP. Y PLEUROTUS SPP.	RUTIAGA-QUIÑONES, MIRIAM	OLGA IT16A086
197	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE APLICACIÓN COMO INGREDIENTE FUNCIONAL DE EXTRACTOS DE COMPUESTOS BIOACTIVOS OBTENIDOS CON SOLVENTES VERDES EN ALIMENTOS	MORALES-CASTRO, JULIANA	IT16A339
198	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	ESTUDIO IN SILICO DE LA INTERACCIÓN DE LA INDOMETACINA CON LAS ENZIMAS COX-1 Y COX-2 MEDIANTE SIMULACIÓN MOLECULAR, ORIENTADO AL DISEÑO RACIONAL DE SISTEMAS FARMACOLÓGICOS DE LIBERACIÓN PROLONGADA	REYES-JÁQUEZ, DAMIÁN	IT18A050
199	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	SÍNTESIS DE MEMBRANAS DE INTERCAMBIO CATIONICO PARA EL ESTUDIO DE LA ELECTRODIÁLISIS DE METALES PESADOS	VALLE-CERVANTES, SERGIO	IT16A248
200	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO	EVALUACIÓN IN VITRO DE UN ALIMENTO CON ENRIQUECIMIENTO PROTEICO ADICIONADO A DIETAS PARA RUMIANTES	PAEZ-LERMA, JESUS BERNARDO	IT16A067
201	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE EL SALTO	DISEÑO, ESTABLECIMIENTO Y EVALUACIÓN INICIAL DE UN BOSQUE DE ALIMENTOS MEDIANTE LOS PRINCIPIOS DE LA SILVICULTURA ALIMENTARIA PARA ZONAS TEMPLADAS	NÁJERA-LUNA, JUAN ABEL	IT16B215





202	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE EL SALTO	EJIDO SOLAR: EVALUACIÓN DEL MODELO COMUNITARIO DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN NÚCLEOS AGRARIOS FORESTALES	MEZA-LÓPEZ, PEDRO	IT18B435
203	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES DE ASISTENCIA TERAPÉUTICA Y DE EDUCACIÓN ADAPTATIVA PARA EL FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES COGNITIVAS EN POBLACIÓN CON AUTISMO	RAMÍREZ-FERNÁNDEZ, CRISTINA	IT17A722
204	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA	SISTEMA CONTROLADO DE SHOCK TÉRMICO (FRÍO/CALIENTE) PARA LA INDUCCIÓN AL DESOVE DE MOLUSCOS BIVALVOS DE INTERÉS COMERCIAL.	CURIEL RAMÍREZ-GUTIÉRREZ, SERGIO	IT21A884
205	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA	CONTINUACIÓN2: CONTROL SERVO-VISUAL DE ROBOTS MÓVILES CONSIDERANDO FRICCIÓN	BUGARIN-CARLOS, EUSEBIO	IT16A582
206	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UNA ARQUITECTURA DE SEGURIDAD Y SALUD INDUSTRIAL BASADA EN LA MONITORIZACIÓN NEUROFISIOLÓGICA MULTIMODAL ADAPTATIVA EN TIEMPO REAL MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.	HERNANDEZ-CAPUCHIN, ISMAEL	IT16D955
207	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA	CONTINUACIÓN2: LOCOMOCIÓN DE ROBOTS CUADRÚPEDOS	AGUILAR-BUSTOS, ANA YAVENI	IT16B406
208	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA	ARQUITECTURA FPGA PARA CONTROL DE FASE EN ARRAYS DE ANTENAS 5G CON ENFOQUE EN MEJORA DE COBERTURA	ENCINO-MORALES, KLEIVERG EULALIO	IT23B492
209	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUAYMAS	EVALUACIÓN COMPARATIVA DEL MEDIO NUTRITIVO Y FOTOPERIODO EN EL CRECIMIENTO Y PRODUCCIÓN DE BIOMASA DE LA MICROALGA	PARRA-SALAZAR, GUADALUPE CESAR	IT19D664



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





Dirección General

		CHAETOCEROS GRACILIS EN CONDICIONES DE LABORATORIO	
210	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO	ALGORITMOS DE CONTROL ROBUSTO PARA MÚLTIPLES VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS TRANSPORTANDO UNA CARGA	GUERRERO-SÁNCHEZ, MARÍA EUSEBIA IT18A845
211	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO	DIAGNÓSTICO DE FALLAS Y CONTROL DE DIFERENTES SISTEMAS DE DINÁMICA NO LINEAL BASADOS EN OBSERVADORES DE ESTADO	VALENCIA-PALOMO, GUILLERMO IT16A034
212	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO	ALGORITMOS DE ESTIMACIÓN EN PRESENCIA DE MÚLTIPLES RETARDOS Y MUESTREOS EN SISTEMAS EMBEBIDOS	HERNANDEZ-GONZALEZ, OMAR IT18A847
213	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO	DESARROLLO DE UN ALGORITMO BASADO EN REDES NEURONALES PARA OPTIMIZAR EL CONSUMO DE ENERGÍA EN EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN PARA APLICACIONES EN EDIFICIOS INTELIGENTES	ESPEJEL-BLANCO, DANIEL FERNANDO IT16B145
214	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO	OPTIMIZACIÓN MEDIANTE IOT E IA DE SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA (BMS) Y CARGA FOTOVOLTAICA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN ENTORNOS DE ESTRÉS TÉRMICO	RIVERA-NIEBLAS, JORGE OSWALDO IT18B471
215	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO	SISTEMA DE CONTROL EN FORMACIÓN PARA MÚLTIPLES VEHÍCULOS TERRESTRES ELÉCTRICOS CON ESTRUCTURA ACKERMANN APLICADO A ESCENARIOS DE ELECTROMOVILIDAD	MONTOYA-MORALES, JESÚS RENATO IT20A426
216	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO	DISEÑO DE UN MÓDULO PARA LA RECOPIACIÓN REMOTA DE DATOS EN ESTANQUES ACUÍCOLAS APLICANDO TECNOLOGÍAS DEL INTERNET DE LAS COSAS	RODRIGUEZ-ELIAS, OSCAR MARIO IT16E024



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





217	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO	ESTADOS ELECTRÓNICOS Y DISPERSIÓN RAMAN DE ELECTRONES EN NANOCABLES SEMICONDUCTORES EN FORMA DE ANILLO: EFECTO DE CAMPO ELÉCTRICO	BETANCOURT-RIERA, RICARDO	IT16A679
218	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE IGUALA	GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y PERCEPCIÓN COMPARATIVA SOBRE EL USO Y APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN PROCESOS EDUCATIVOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA ACREDITACIÓN DE CARRERAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE IGUALA	BARCENAS-NAVA, MA. DE LOS ANGELES	IT16D610
219	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	ROBÓTICA, MECATRÓNICA Y CONTROL: ENFOQUES RECIENTES	SANTIBAÑEZ-DÁVILA, VICTOR ADRIÁN	IT16A392
220	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	DISEÑO DE ALGORITMOS DE CONTROL Y DE NAVEGACIÓN EN ROBÓTICA MÓVIL	DZUL-LÓPEZ, ALEJANDRO ENRIQUE	IT16A047
221	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE SENSOR TFS20 PARA MEDICIÓN DE FLUJO Y MONITOREO MULTIVARIABLE DE CALIDAD DEL AGUA	COTO-FUENTES, HESNER	IT17B242
222	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	DISEÑO, MICROFABRICACIÓN E INSTRUMENTACIÓN DE SENSORES TFS20 EN CAPA DELGADA PARA EL MONITOREO DE TEMPERATURA, HUMEDAD Y SALINIDAD DEL SUELO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN	ALVARADO-TOVAR, NOE	IT17B648
223	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	MODELADO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO DE SEMI-ALA RECTANGULAR HUECA CON MATERIAL UNIFORME LIBRE DE TORCIENTOS: MEDICIÓN DEL COMPORTAMIENTO A LA DEFLEXIÓN.	MARTINEZ-LOPEZ, RICARDO	IT17B736
224	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	DISEÑO DE CONTROLADORES Y ANÁLISIS DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	ORRANTE-SAKANASSI, JORGE ALBERTO	IT16A527





Dirección General

225	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	MEJORA Y ESCALAMIENTO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA QUIS-K-LUZ MEDIANTE EDGE COMPUTING PARA SU DESPLIEGUE REPLICABLE EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS (ANP) Y ZONAS URBANAS	GUEVARA-AMATÓN, VICTORIA	KARLA IT18B437
226	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS Y TÉCNICAS DE INSTRUMENTACIÓN ÓPTICA PARA MICROANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA Y BIOTECNOLOGÍA.	CAMARILLO-ESCOBEDO, ROSA MARIA	IT16A486
227	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	CORRELACIÓN ENTRE PARÁMETROS REGISTRADOS POR ESTACIONES METEOROLÓGICAS AUTOMÁTICAS Y EL DESEMPEÑO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO INTERCONECTADO FLEXIBLE	VALDERRAMA-CHÁIREZ, JOSÉ	IT15A010
228	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	MODELADO Y ANÁLISIS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA DOMINADOS POR CONVERTIDORES	GARCÍA-VIVEROS, HÉCTOR	IT24A198
229	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	CONTROL ADAPTABLE ROBUSTO DESCENTRALIZADO PARA LA POSTURA DE UN VEHÍCULO AÉREO QUADROTOR NO TRIPULADO (CONTINUACIÓN)	JURADO-ZAMARRIPA, FRANCISCO	IT16B082
230	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	PLANIFICACIÓN DE LA MARCHA DE HUMANOIDES BAJO MÚLTIPLES CRITERIOS DE DESEMPEÑO	PAMANES-GARCIA, JOSE ALFONSO	IT16A728
231	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	ROBÓTICA AVANZADA: ENERGÍA, MOVIMIENTO Y CONTROL AUTOMÁTICO (PARTE III)	DE LEON-GOMEZ, VICTOR SAMUEL	IT24A169
232	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	ESTUDIOS DE DESEMPEÑO DINÁMICO EN LA ESTABILIDAD ANGULAR Y DE TENSIÓN EN SEP CON GENERACIÓN FOTOVOLTAICA Y COMPENSACIÓN ESTÁTICA	SELLSCHOPP-SÁNCHEZ, FRANCISCO SERGIO	IT16A405



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





233	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	ACOTACIÓN DEL ERROR EN LA OBTENCIÓN DE SOLUCIONES MÚLTIPLES PARA ECUACIONES DIFERENCIALES ELÍPTICAS NO LINEALES MEDIANTE CONTINUACIÓN HOMOTÓPICA POR SEGUIMIENTO HIPERESFÉRICO: APLICACIÓN A CELDAS DE ELECTROCOAGULACIÓN	OLIVEROS-MUÑOZ, JUAN MANUEL	IT26A068
234	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA DETECCIÓN DE TUMORES EN TERMOGRAFÍAS MAMARIAS MEDIANTE TÉCNICAS SEGMENTACIÓN Y APRENDIZAJE PROFUNDO	TELLO-MIJARES, JOSE DE JESUS SANTIAGO	IT19A626
235	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	ANÁLISIS DE BATERÍAS DE TRACCIÓN DE SEGUNDA VIDA PARA IMPLEMENTAR EN ESTACIÓN DE CARGA PARA TRANSPORTE EN MICROELECTROMOVILIDAD (MEM) CON ALMACENAMIENTO FOTOVOLTAICO.	ALVAREZ-MACIAS, CARLOS	IT16D419
236	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	ARQUITECTURA DE UN MODELO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LAS COMPETENCIAS TRANSVERSALES EN LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA	URQUIZO- BARRAZA, ELISA	IT16A188
237	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	CONTINUACIÓN: MODELOS DE LENGUAJE Y LAS TÉCNICAS DE ADAPTACIÓN PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES PROPIAS DEL PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL	URIBE-AGUNDIS, DIEGO	IT15A007
238	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	DISEÑO ÓPTIMO ELECTROMAGNÉTICO DE UN MOTOR SÍNCRONO DE IMANES PERMANENTES PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	ARJONA-LOPEZ, MARCO ANTONIO	IT16A030
239	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	DISEÑO DE UN SENSOR TFS20 PARA MONITOREO CONTINUO DE CLORO	NAJERA-IBARRA, JUANA MARIA	IT18B436



**2026**  
año de  
**Margarita  
Maza**





		RESIDUAL Y PH EN AGUA TRATADA ORIENTADA A SEGURIDAD SANITARIA	
240	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	ALGORITMOS DE CONTROL Y PLANIFICACIÓN DE TRAYECTORIAS PARA LA NAVEGACIÓN DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS (CONTINUIDAD)	OLLERVIDES-VAZQUEZ, EDMUNDO JAVIER IT16B247
241	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	SISTEMA INTELIGENTE DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES DE FONDO DE OJO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE ANOMALÍAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES CRÓNICAS	SANDOVAL-RODRIGUEZ, RAMON HUMBERTO IT16E254
242	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DIDÁCTICO-EXPERIMENTAL PARA LA MEDICIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DEL TAMAÑO DE PARTÍCULA EN PRODUCTOS DE MOLIENDA	VIRAMONTES-ACOSTA, ADRIANA IT17B628
243	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA	TERCERA FASE DE: HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADAS AL PROCESO ENSEÑANZA APRENDIZAJE	CUAN-DURON, ENRIQUE IT16A113
244	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PAZ	NUEVOS AVANCES EN EL CONTROL Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE SISTEMAS ROBÓTICOS	SANDOVAL-GALARZA, JESÚS ALBERTO IT16A409
245	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PIEDAD	SÍNTESIS DE ANDAMIOS Y ESPUMAS DE BIOVIDRIO 45S5 POR LA VÍA SOL-GEL ACOPLADA A SECADO POR ELECTROHILADO PARA LA ESTIMULACIÓN DE LA RESPUESTA OSTEÓGENICA Y ANGIOGENICA	ABAD-JAVIER, MARIO EDUARDO IT23B385
246	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ZONA MAYA	PERCEPCIÓN SOCIAL Y LEGITIMIDAD DE LA CERTIFICACIÓN FORESTAL	GARCIA-TRUJILLO, ZAZIL HA MUCUI KAC IT18A613
247	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ZONA MAYA	PRODUCTIVIDAD PRIMARIA, RESERVAS DE CARBONO DEL SUELO Y DESCOMPOSICIÓN DE HOJARASCA EN SISTEMAS AGROFORESTALES CON	CASANOVA-LUGO, FERNANDO IT16A506





		ESPECIES MADERABLES DEL PROGRAMA SEMBRANDO VIDA	
248	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ZONA MAYA	CARACTERIZACIÓN, AISLAMIENTO Y CULTIVO PRELIMINAR DE MACROHONGOS TROPICALES DE LA SELVA MAYA CON INTERÉS BIOTECNOLÓGICO	OROS-ORTEGA, IVÁN IT16A062
249	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ZONA MAYA	DIVERSIDAD, USOS TRADICIONALES Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DE ÁRBOLES EN HUERTOS DE TRASPATIO DE COMUNIDADES DEL SUR DE QUINTANA ROO, MÉXICO	ROJAS-AVILA, MARGARITA ROSA IT19B062
250	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ZONA MAYA	DIAGNÓSTICO INTEGRAL PARA LA GESTIÓN HÍDRICA: CUERPOS DE AGUA, BIODIVERSIDAD Y PERCEPCIÓN SOCIAL	MACARIO-GONZALEZ, LAURA ANAHI IT18D135
251	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ZONA OLMECA	ATLAS GEOESPACIAL DE RIESGO DE INUNDACIÓN URBANA EN VILLAHERMOSA, TABASCO, MEDIANTE INTEGRACIÓN SIG DE PELIGROSIDAD HIDROLÓGICA Y VULNERABILIDAD SOCIOESPACIAL (2007-2025)	RUIZ-ACOSTA, SILVIA DEL CARMEN IT17B049
252	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ZONA OLMECA	CARACTERIZACIÓN DEL MICROBIOMA DEL SUELO EN EL CULTIVO DE CACAO MEDIANTE EL USO DE TÉCNICAS DE METAGENÓMICA.	SANCHEZ-HERNANDEZ, RUFO IT17B085
253	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LÁZARO CÁRDENAS	CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE DESHIDRATADOR SOLAR DE FRUTAS	CORDOVA-FAJARDO, MIGUEL ANGEL IT19E848
254	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LEÓN	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA MÁQUINA DE BAJO COSTO PARA ENSAYO A TENSIÓN EN EL ESTUDIO DE PLÁSTICOS	GONZÁLEZ-ORTIZ, LUIS MIGUEL IT16E691
255	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LEÓN	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN EFECTOR FINAL PARA MANIPULACIÓN ROBÓTICA QUE APOYE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE	MARTINEZ-GONZALEZ, ADRIAN IT26A341



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





		FUNCIONES POLINÓMICAS MEDIANTE DISEÑO 3D	
256	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LERMA	DISPOSITIVO DE VIGILANCIA AUTÓNOMA BASADA EN IA PARA LA PROTECCIÓN DE REFUGIOS PESQUEROS	BERZUNZA-SARAVIA, FÉLIX IT18E329 ROMEO
257	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS	IMPACTO DE LA TECNIFICACIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA Y EQUIDAD DE GÉNERO EN PRODUCTORES DEL NORTE DE MÉXICO	FUENTES-GUEVARA, DARIO IT18A477
258	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS	DISEÑO DE MODELOS DE OPTIMIZACIÓN MULTI OBJETIVO PARA SISTEMAS HÍBRIDOS RENOVABLES APLICADOS A LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE EN EL NORTE DE SINALOA	MENDOZA-ACOSTA, ALEXANDER IT18A561
259	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LOS MOCHIS	SISTEMA GEOESPACIAL PARA LA GESTIÓN DE ISLAS DE CALOR URBANAS Y EVALUACIÓN DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL TERRESTRE (LST)	AMADOR-CASTRO, LENNIN ENRIQUE IT22A810
260	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MATAMOROS	SISTEMA INSTITUCIONAL IOT-LORA PARA EL MONITOREO Y ANÁLISIS DE ELECTROMOVILIDAD LIGERA EN ENTORNOS EDUCATIVOS Y PÚBLICOS	PINEDA-BRISEÑO, ANABEL IT16A551
261	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MATEHUALA	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN TÉCNICA DE UN MÓDULO DIDÁCTICO DE ELECTRICIDAD ALIMENTADO CON ENERGÍA SOLAR PARA LABORATORIOS DE INGENIERÍA	CRUZ-ALVARADO, CARLOS ALBERTO IT19B127
262	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MAZATLÁN	EVALUACIÓN DE EFECTOS EN LA SALUD HUMANA POR CONSUMO DE MERCURIO, SELENIO Y ARSÉNICO PRESENTES EN MARLÍN AZUL (MAKAIRA NIGRICANS) CONSIDERANDO ESCENARIOS DE CONSUMO MUNDIAL, NACIONAL Y REGIONAL	RAMOS-OSUNA, MAURICIO ANTONIO IT24B086





263	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MAZATLÁN	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO ACUÍCOLA EN TIEMPO REAL CON ALERTAS AUTOMATIZADAS Y ANÁLISIS DE NADO MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL	SUÁREZ-LIZÁRRAGA, GABRIELA CARMEN DEL IT16B279
264	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MAZATLÁN	ORGANOTROPISMO DE MERCURIO ENTRE EL HÍGADO Y EL TEJIDO MUSCULAR DE PECES ÓSEOS DE INTERÉS COMERCIAL DEL SUR DE SINALOA	RUELAS-INZUNZA, JORGE RICARDO IT15A009
265	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MAZATLÁN	APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE SUBPRODUCTOS DE ATÚN PARA POTENCIAR EL CULTIVO DEL PARGO COLORADO: UNA ESTRATEGIA CLAVE PARA FORTALECER LA MARICULTURA NACIONAL	ESCOBEDO-LOZANO, AMADA YERÉN IT18A421
266	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MAZATLÁN	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA WEB INTELIGENTE BASADO EN APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO DE DESERCIÓN ESTUDIANTIL	PERAZA-GARZON, ALVARO IT16A636
267	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	CARACTERIZACIÓN BROMATOLÓGICA, FISICOQUÍMICA, MICROBIOLÓGICA, SENSORIAL Y ANTIOXIDANTE DE PRODUCTOS CÁRNICOS ARTESANALES: REVALORIZACIÓN DEL CERDO CRIOLLO DE YUCATÁN.	TOLEDO-LÓPEZ, VÍCTOR MANUEL IT16A470
268	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	BÚSQUEDA DE LOS METABOLITOS MAYORITARIOS PRESENTES EN LAS HOJAS DE EHRETIA TINIFOLIA Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA	YAM-PUC, JESÚS ALEJANDRO IT23A478
269	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	EMPRENDIMIENTO COMUNITARIO JUVENIL COMO SISTEMA DE ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA Y SEMILLERO DE TALENTO PARA EL DESARROLLO REGIONAL EN YUCATÁN	VAZQUEZ-MARRUFO, GLENN IT19A316



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





Dirección General

270	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	EVALUACIÓN DEL EXTRACTO DE HOJAS DE CEIBA PENTANDRA COMO INHIBIDOR VERDE DE LA CORROSIÓN DE LA ALEACIÓN DE ALUMINIO EN AMBIENTE ÁCIDO	CASTILLO-ATOCHÉ, ANDREA CECILIA	IT18A026
271	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DEL MAÍZ ROJO AUTÓCTONO CHAC NAL COMO FUENTE SOSTENIBLE DE ANTOCIANINAS PARA EL DESARROLLO DE ADITIVOS ALIMENTARIOS FUNCIONALES.	SAURI-DUCH, ENRIQUE	IT16B303
272	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE TANQUES PARA RADIADORES DE AUTOMOVIL DE ALTA PRESIÓN	VILLAJUANA-CERVANTES, SILVIO JOSÉ	IT16B181
273	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	NUEVO ACCESO SINTÉTICO Y CARACTERIZACIÓN DE DERIVADOS AMINADOS DE DIOSGENINA CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIDIABÉTICA	RINCÓN-ARRIAGA, SUSANA	IT16B157
274	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE PROPIEDADES BIOACTIVAS DE MICROCÁPSULAS DE ANTOCIANINAS EXTRAÍDAS DE CÁSCARA DE C. CAÍNITO PARA SU POTENCIAL USO COMO INGREDIENTE FUNCIONAL	MOO-HUCHIN, VICTOR MANUEL	IT16B764
275	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	EVALUACIÓN DE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES DE LA BIOPELÍCULA DE CANDIDA ALBICANS EXPUESTA A FRACCIONES PROTEICAS OBTENIDAS DE LA MIEL DE MELIPONA BEECHEII.	ORTIZ-VÁZQUEZ, ELIZABETH DE LA LUZ	IT16A903
276	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	DISEÑO E INTEGRACIÓN DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN DE ARRITMIAS CARDÍACAS	MARTÍNEZ-ESCALANTE, GUSTAVO ALONSO	IT18A137
277	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN SISTEMA DE ELECTROHILADO PARA OBTENCIÓN DE HILOS CONTINUOS CON APLICACIONES EN INGENIERÍA TISULAR	CARRILLO-ESCALANTE, HUGO JOEL	IT16B944





278	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	MODELO PARA LA PERMANENCIA Y CONSOLIDACIÓN DE CAPITAL HUMANO EN INGENIERÍA ORIENTADO AL DESARROLLO SOCIAL Y PRODUCTIVO: EVIDENCIA CON ESTUDIANTES DE PRIMERA GENERACIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA DE GÉNERO	CANTO-ESQUIVEL, ANA MARIA	IT16A031
279	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	PRODUCCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN CULTIVOS IN VITRO DE MOSANNONA DEPRESSA: EFECTO DEL SISTEMA DE CULTIVO Y REGULADORES DE CRECIMIENTO.	NAHUAT-DZIB, SARA LUZ	IT16B056
280	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGRÍCOLAS CON HONGOS NATIVOS PARA PRODUCIR PRODUCTOS DE INTERÉS INDUSTRIAL BAJO EL ENFOQUE DE BIORREFINERÍA	SOLÍS-PEREIRA, SARA ELENA	IT16E392
281	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	DISEÑO DE UN MECANISMO DE TOLERANCIA A FALLAS ENERGÉTICAS PARA REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS MEDIANTE UNA ARQUITECTURA IOT.	SANDOVAL- CURMINA, VÍCTOR	IT17A859
282	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO DE CONTAMINANTES EN AMBIENTES MARINOS COSTEROS MEDIANTE SENSORES MULTIPARAMÉTRICOS Y ANÁLISIS DE DATOS EN TIEMPO REAL	JIMENEZ-ROJAS, MONICA ILSY	IT25A560
283	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	MODELO DE COMPETITIVIDAD SOSTENIBLE EN MICRONEGOCIOS RURALES DE COMUNIDADES MAYAS DEL CAMINO REAL	BACAB-SANCHEZ, JOSE RUBEN	IT16C863
284	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	SISTEMA DE MONITOREO EN TIEMPO REAL PARA APLICACIÓN EN TÉCNICAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN VEHICULOS ELÉCTRICOS	CHAN-Y DIAZ, ENRIQUE JOSUE	IT16B342



**2026**  
año de  
**Margarita  
Maza**





285	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA	PROYECTO DE BIOCONVERSIÓN DE RESIDUOS ORGÁNICOS MEDIANTE MOSCA SOLDADO HERMETIA ILUCENS, CÓMO ESTRATEGIA PARA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS PECUARIOS, EN EL MUNICIPIO DE HUNUCMÁ, YUCATÁN.	GARRIDO-VIVAS, PERLA DEL GOLFO	IT16B318
286	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	MITIGACIÓN DEL ARRASTRE Y EMULSIFICACIÓN DE ESCORIA DURANTE LA OPERACIÓN DE CAMBIO DE OLLA EN UN DISTRIBUIDOR DE COLADA CONTINUA UTILIZANDO CONTROLADORES DE FLUJO	GUTIÉRREZ-GUERRERO, GUADALUPE	ENIF IT16A411
287	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DE LA TEXTURA CRISTALOGRÁFICA INDUCIDA POR RECOCIDOS INTERMEDIOS EN ACEROS ELÉCTRICOS DE ALTO CONTENIDO DE SI Y BAJO C Y SU RELACIÓN CON LAS PÉRDIDAS MAGNÉTICAS EN SISTEMAS ELECTROMECÁNICOS Y SU CONVERSIÓN DE ENERGÍA	LÓPEZ-GRANADOS, NANCY MARGARITA	IT21A239
288	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	ESTUDIO DE LA APERTURA DE LA FASE DE ESCORIA Y SU ATRAPAMIENTO POR EFECTO DE MDD EN UN MOLDE MEDIANO DE COLADA CONTINUA	GARCÍA-HERNÁNDEZ, SAÚL	IT16A160
289	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	ESTUDIO DEL EFECTO COMBINADO DE FRENO Y AGITADO ELECTROMAGNETICO DEL ACERO SOBRE LA FLUIDODINAMICA, TEMPERATURA Y SOLIDIFICACION INICIAL EN EL MOLDE DE PLANCHON DELGADO	RAMOS-BANDERAS, JOSE ANGEL	IT16A612
290	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DISEÑO, MANUFACTURA AVANZADA Y EVALUACIÓN TERMO-GEOMÉTRICA DE DISIPADORES DE CALOR PARA LUMINARIAS LED DE BAJA POTENCIA MEDIANTE ANÁLISIS ESTADÍSTICO.	CAMACHO-ARRIAGA, CRISTOBAL	JUAN IT16A880





291	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	REFORZAMIENTO POR REVENIDO DE UN ACERO PARA HERRAMIENTAS DE TRABAJO EN FRÍO A2 MEDIANTE CALENTAMIENTO RESISTIVO: ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL Y MECÁNICO	GARNICA-GONZALEZ, PEDRO	IT16A294
292	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DISEÑO, DESARROLLO Y VALIDACIÓN NUMÉRICO-EXPERIMENTAL DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO COMPACTO BASADO EN UN OSCILADOR FLUÍDICO Y UNA VÁLVULA DE TESLA PARA APLICACIONES LED DE ALTA POTENCIA	CAHUE-DÍAZ, DANIEL	IT21A633
293	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	INFLUENCIA DE LOS ELEMENTOS DE ALEACIÓN E HISTORIAL TERMO-DEFORMACIONAL SOBRE EL DESARROLLO DE MECANISMOS DE ENDURECIMIENTO EN ACEROS ALTO MN	HERNÁNDEZ-BOCANEGRA, CONSTANTIN ALBERTO	IT16A616
294	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO DE ENDURECIMIENTO POR CALENTAMIENTO JOULE EN EL DESEMPEÑO MECÁNICO DE UN ACERO HSS M35	VAZQUEZ-GOMEZ, OCTAVIO	IT16A978
295	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	ANÁLISIS Y SIMULACIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DE FASES EN ACEROS PERLÍTICOS UTILIZANDO LA HERRAMIENTA FLUENT-CFD	ARREOLA-VILLA, SIXTOS ANTONIO	IT23A726
296	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ELECTROCATALÍTICA DE ELECTRODOS BASE NÍQUEL CON RECUBRIMIENTO DE CERIA PARA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTE ELECTRÓLISIS ALCALINA DEL AGUA	VILLALOBOS-BRITO, JULIO CESAR	IT20A125
297	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	ESTRATEGIAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL PARA LA ADOPCIÓN DE LA ELECTROMOVILIDAD: UN ENFOQUE ECONÓMICO, SOSTENIBLE, REGULATORIO Y TECNOLÓGICO	VILLA-HERNÁNDEZ, LORENA AYERIM	IT24A382

7/A





Dirección General

298	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	PROCESAMIENTO Y CLASIFICACIÓN DE SEÑALES ELECTROMIOGRÁFICAS MEDIANTE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA EL CONTROL INTELIGENTE DE PRÓTESIS	RODRÍGUEZ-HERREJÓN, JAVIER IT24A042 ALEJANDRO
299	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DESARROLLO DE TÉCNICAS DE MANUFACTURA ADITIVA POR ARCO Y ALAMBRE (WAAM) PARA LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES DE ALUMINIO DESTINADOS A INFRAESTRUCTURA SATELITAL Y DE COMUNICACIÓN EN ZONAS REMOTAS	REYES-GORDILLO, LUIS EMMANUEL IT25A546
300	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA ANALÍTICA AVANZADA Y LA PREDICCIÓN DEL DESEMPEÑO ACADÉMICO COMO SOPORTE PARA LA GESTIÓN OPERATIVA DE PROGRAMAS DE POSGRADO	SANCHEZ-HERNANDEZ, MIRIAM ZULMA IT16B089
301	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	ANÁLISIS DE LA SUSCEPTIBILIDAD A LA CORROSIÓN EN MEDIOS ALCALINOS DE UN ACERO INOXIDABLE 316L CON DIFERENTES DIRECCIONES METALOGRAFICAS EN EL ACABADO SUPERFICIAL AL APLICAR UN RECUBRIMIENTO NANOESTRUCTURADO DE ZIRCONIA MEDIANTE DEPOSITACION ELECTROFORETICA COLOIDAL PARA LA GENERACIÓN DE GAS HIDROGENO	MACHADO-LÓPEZ, MARIO MISAE L IT21A606
302	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DISEÑO Y DESARROLLO DE MÓDULOS INTEGRADOS EN PLATAFORMA INSTITUCIONAL PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA VINCULACIÓN USANDO LAS TRIC E IA ENFOCADAS EN LA HUMANIZACIÓN DIGITAL	AMARO-FLORES, ALEJANDRO IT18C763
303	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	OPTIMIZACIÓN DE ALGORITMOS DE CLASIFICACIÓN DE PERTURBACIONES DE CALIDAD DE LA ENERGÍA PARA	REYES-ARCHUNDIA, ENRIQUE IT16A196





		CÓMPUTO EN EL BORDE EN SMART GRIDS		
304	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	"OPTIMIZACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL PROCESO WAAM-RMD EN MANUFACTURA ADITIVA DE ALEACIONES DE ALUMINIO PARA APLICACIONES DE ELECTROMOVILIDAD"	ALCANTAR-MONDRAGÓN, NEREYDA	IT22B031
305	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	ANÁLISIS DE PARÁMETROS DE ILUMINACIÓN ARTIFICIAL EN HIDROPONÍA DE RAÍZ FLOTANTE PARA LA AUTOMATIZACIÓN Y MEJORA DEL RENDIMIENTO EN CULTIVOS INTERIORES	CASTRO-PIMENTEL, LUIS ALFREDO	IT25B063
306	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	IMPLEMENTACIÓN EN HARDWARE SOBRE FPSOC DE TÉCNICAS DE DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE PERSONAS EN VIDEO.	MÉNDEZ-PATIÑO, ARTURO	IT16A315
307	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DESARROLLO DE UNA COMPOSICIÓN QUÍMICA MULTIFUNCIONAL PARA LA OBTENCIÓN DE ACEROS AVANZADOS DE ALTA RESISTENCIA CON APLICACIÓN AUTOMOTRIZ	PACHECO-CEDEÑO, JOSÉ SERGIO	IT25B509
308	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INTRUSOS EN AMBIENTES CONTROLADOS, UTILIZANDO SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	OLIVARES-ROJAS, JUAN CARLOS	IT15A015
309	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	VALIDACIÓN Y APLICACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO DE TRANSITORIOS ELECTROMAGNÉTICOS CON EFECTO CORONA EN UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN REAL	MENDEZ-NAVARRO, JESUS ARTURO	IT23B110
310	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	ARQUITECTURA DE PROCESAMIENTO PARALELO PARA EL MONITOREO DE CALIDAD DE LA ENERGÍA EN TIEMPO REAL	CHÁVEZ-BÁEZ, MARCO VINICIO	IT17A448



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





311	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	ANÁLISIS Y MODELADO DE LA DINÁMICA TERMOELÉCTRICA EN CALENTAMIENTO SÚBITO POR EFECTO JOULE PARA IDENTIFICACIÓN Y CONTROL MEDIANTE REDES NEURONALES	CHÁVEZ-CAMPOS, GERARDO MARX	IT16B245
312	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	OPTIMIZACIÓN DE PROPIEDADES MECÁNICAS Y CONTROL DE ESFUERZOS RESIDUALES EN COMPONENTES OBTENIDOS CON MANUFACTURA ADITIVA POR ARCO SUMERGIDO (SAAM) MEDIANTE LA VARIACIÓN DEL GRADO DE REFUSIÓN ENTRE CAPAS Y LA ACUMULACIÓN DE CALOR	GARCIA-GARCIA, VICTOR	IT20A056
313	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CÓMPUTO DISTRIBUIDO IOT NUBE-NIEBLA-BORDE PARA LA MEDICIÓN BIDIMENSIONAL DE LA DINÁMICA DE PROPAGACIÓN DEL FRENTE DE HUMECTACIÓN EN SUELOS DE CULTIVO USANDO TOMOGRAFÍA DE IMPEDANCIA ELÉCTRICA.	GUTIERREZ-GNECCHI, JOSE ANTONIO	IT16A505
314	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	MANUFACTURA ADITIVA EN ACERO INOXIDABLE MARTENSÍTICO MEDIANTE WAAM-RMD CON OSCILACIÓN DEL ARCO ELÉCTRICO PARA LA FABRICACIÓN DE INSUMOS AGRÍCOLAS	REYES-CALDERON, FRANCISCO	IT16B124
315	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN ACERO MEDIO MN TRATADO TÉRMICAMENTE MEDIANTE LA RUTA Q&P APLICADO PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	SOLANA-REYES, YADIRA	IT22A399
316	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	MODELO EXPERIMENTAL DE ENFRIAMIENTO DE ESPACIOS MEDIANTE UNIDADES TERMINALES CONVECTIVAS, ACTIVADAS POR BOMBAS DE CALOR REVERSIBLES Y SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE CARGA CON DEPÓSITO TÉRMICO.	GONZÁLEZ-PEDRAZA, JAVIER	OSKAR IT19E839





317	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS COMPLEJOS MEDIANTE MODELOS DE RENOVACIÓN Y RENOVACIÓN-RECOMPENSA	MAXIMOV-, SERGUEI	IT16A338
318	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DISEÑO Y PROTOTIPADO DE UN SISTEMA ELECTROMAGNÉTICO PARA EL ACOPLAMIENTO DE DRONES (AIRE - TIERRA)	GUIZAR-GOMEZ, CARLOS ALBERTO	IT16A037
319	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	RESILIENCIA DE CONTROLES GRID-FORMING ANTE FENÓMENOS COMPLEJOS DE CALIDAD DE LA ENERGÍA	MORENO-GOYTIA, EDGAR LENYMIRO	IT16A180
320	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	ANÁLISIS POR TERMOGRAFÍA INFRARROJA (IRT) PARA HERVIDOR EN UNA COLUMNA DE DESTILACIÓN Y SU APLICACIÓN PARA UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE FALLAS UTILIZANDO REDES NEURONALES	HERAS-CERVANTES, MARIO	IT24A041
321	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	COORDINACION HIDROTERMICA DE UN DIA EN ADELANTO CON RENOVABLES VARIABLES, ALMACENAMIENTO Y CORTES DE CARGA, USANDO TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL PRONOSTICO DE LA DEMANDA	RUIZ-PAREDES, HECTOR FRANCISCO	IT16B507
322	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	LA CONTRIBUCIÓN DEL FONDO ESPECIAL PARA FINANCIAMIENTOS AGROPECUARIOS (FEFA) DE FIRA AL ACCESO AL FINANCIAMIENTO DE LAS PYMES AGROINDUSTRIALES EN EL MARCO DEL PLAN MÉXICO 2025- 2030	DURÁN-IBARRA, MIGUEL ALBERTO	IT25A493
323	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	MODELO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL BASADO EN DEEP BELIEF NETWORKS PARA EL RECONOCIMIENTO DE ESTILOS DE APRENDIZAJE EN ESTUDIANTES DE POSGRADO MEDIANTE UNA ARQUITECTURA ORIENTADA A SERVICIOS (SOA)	PINTOR-ESTRADA, ABEL ALBERTO	IT16E517





324	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	GESTIÓN ÓPTIMA DE SISTEMAS DE ENERGÍA MULTI REDES CONSIDERANDO INCERTIDUMBRE EN LA GENERACIÓN RENOVABLE	GUTIERREZ-ALCARAZ, GUILLERMO	IT16A001
325	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA AVANZADAS PARA LA GESTIÓN DINÁMICA DE CARGA ULTRARRÁPIDA DE BATERÍAS EN ESTACIONES DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	UGALDE-CABALLERO, EDUARDO	LUIS IT16B137
326	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DESARROLLO DE UNIONES SOLDADAS DE ALTO DESEMPEÑO EN ACEROS ESTRUCTURALES MEDIANTE INGENIERÍA DEL PROCESO GTAW Y REFUERZO CON NANOMATERIALES DE CARBONO	CONTRERAS-NAVARRETE, JOSÉ DE JESÚS	IT20A062
327	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	CARACTERIZACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE IA PARA EL ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES EN SERVICIOS DE RED PARA SISTEMAS DE INFORMACIÓN PÚBLICA Y DATOS PERSONALES	ANTOLINO-HERNANDEZ, ANASTACIO	IT16B639
328	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	DETECCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE PERTURBACIONES ELECTROMAGNÉTICAS EN REDES ELÉCTRICAS CON ALTA PENETRACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	TORRES-GARCIA, VICENTE	IT23B402
329	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA	EFFECTO COMBINADO DE FACTORES DE CRECIMIENTO SOBRE LA ACTIVIDAD LIPÁSICA EXTRACELULAR EN LA MICROALGA CHLORELLA SOROKINIANA A NIVEL MATRAZ.	BELMONTE-IZQUIERDO, YADIRA	IT18A139
330	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVO LAREDO	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UN PROCESO DE EXTRACCIÓN DE MUCÍLAGO DE NOPAL PARA SU USO COMO COAGULANTE EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS SUPERFICIALES	OLIVARES-CABALLERO, DANIEL	IT17A007





331	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVO LEÓN	FORMULACIÓN DE UN BIOFUNGICIDA DE BAJO COSTO A PARTIR DE UN MODELO DE BIOECONOMÍA CIRCULAR PARA APLICARSE EN PLANTAS.	SANJUAN- GALINDO, RENE	IT16A819
332	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO INTELIGENTE NO INVASIVO PARA LA INDICACIÓN DE ESTADOS DE SOBRECARGA SENSORIAL EN INFANTES Y ADOLESCENTES CON TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA	JIMENEZ-RAMOS, VICTOR MANUEL	IT16A437
333	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA	ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD DE GLIOXALASA I (GLX-I) COMO RESPUESTA A LA INFECCIÓN POR ASPERGILLUS PARASITICUS IN VITRO EN MAÍCES NATIVOS DEL ESTADO DE OAXACA	VARAPIZUELA- SÁNCHEZ, CARLOS FRANCISCO	IT23A171
334	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA	EVALUACIÓN DE DERIVADOS DE DEXTRAN GLICOSILADOS Y BIOTINILADOS EN IDENTIFICACIÓN DE BETA-GLUCOSIDASA Y LECTINAS VEGETALES MEDIANTE WESTERN BLOTTING	MARTINEZ-CRUZ, MARGARITO ABELARDO	IT16A691
335	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA	LOS COMPUESTOS BIOACTIVOS DE LOS AGAVES UTILIZADOS EN LA MEDICINA TRADICIONAL DE LA MIXTECA OAXAQUEÑA	PALMA-CRUZ, FELIPE DE JESÚS	IT16B915
336	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA	CULTIVO DE HONGOS SILVESTRES MULTIFÁCTICOS APLICADOS A LA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y SALUD	PÉREZ-SANTIAGO, ALMA DOLORES	IT16A434
337	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA	CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA Y MOLECULAR DE LAS BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS CON POTENCIAL PROBIÓTICO PRESENTES EN DERIVADOS LÁCTEOS DEL VALLE ETECO, OAXACA	GARCIA- MONTALVO, IVAN ANTONIO	IT17A062
338	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA	DIAGNÓSTICO HIDRÁULICO DEL COLECTOR SARH Y SU INTERCONEXIÓN CON EL COLECTOR MARGEN IZQUIERDA	CRUZ-VICTORIA, ARTURO RAYMUNDO	IT16D342





		DEL RÍO ATOYAC EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA	
339	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA	METABOLITOS MICROBIANOS PRODUCIDOS POR BACTERIAS ACIDO LACTICAS CONTRA BACTERIAS MULTIDROGORESISTENTES	LÓPEZ-SÁNCHEZ, CLAUDIA IT16D510
340	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	ESTUDIO DE LA PROPAGACIÓN DE CEPAS DE LENTINULA EDODES EN UN REACTOR TIPO SEMI-PILOTO MEDIANTE FERMENTACIÓN EN MEDIO SÓLIDO	CERECERO-ENRIQUEZ, ROSALIA IT16B129
341	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	DESARROLLO DE UN MÓDULO DE SOFTWARE PARA LA GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE APLICACIONES DE REALIDAD AUMENTADA PARA EDUCACIÓN BÁSICA BASADAS EN EL ENFOQUE STEAM	ALOR-HERNANDEZ, GINER IT15A021
342	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE BATERÍAS DE IONES DE LITIO BAJO EL ENFOQUE DE AGENTES INTELIGENTES Y ALGORITMOS EVOLUTIVOS (PARTE III)	AGUILAR-LASSERRE, ALBERTO ALFONSO IT16A663
343	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	MODELACIÓN MATEMÁTICA Y DISEÑO DE UN CONTROLADOR MPC PARA LA CRISTALIZACIÓN POR LOTES DE STEVIA REBAUDIANA BERTONI	BOLAÑOS-REYNOSO, EUSEBIO IT16A526
344	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	SISTEMA INTELIGENTE PARA LA GENERACIÓN DE PULSOS PARA ESTIMULACIÓN MAGNÉTICA TRANSCRANEAL	MARTINEZ-SIBAJA, ALBINO IT16B009
345	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	VALORIZACIÓN DEL FÓSFORO RECUPERADO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS DE FRUTAS Y VERDURAS MEDIANTE CARBONIZACIÓN HIDROTÉRMICA PARA USO AGRÍCOLA	VALLEJO-CANTÚ, NORMA ALEJANDRA IT16A066





346	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA REALIZAR PRUEBAS ELÉCTRICAS, TÉRMICAS E INSPECCIÓN VISUAL SOBRE DISPOSITIVOS SEMICONDUCTORES A NIVEL DE OBLEA.	AGUILA-RODRIGUEZ, GERARDO	IT16B039
347	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	DETECCIÓN TEMPRANA DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE VASCULOMETRÍA RETINAL UTILIZANDO TÉCNICAS DE VISIÓN ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	SANCHEZ-CERVANTES, JOSE LUIS	IT16D819
348	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE UN PLAGUICIDA NATURAL PARA SU APLICACIÓN EN CULTIVOS DE PINO TULIA (TUJA ORIENTALIS) EN EL MUNICIPIO DE ATZACAN, VERACRUZ.	SANDOVAL-ROJAS, MARTHA ELVIRA	IT18A057
349	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA CAPACITACIÓN Y PROFESIONALIZACIÓN DE MUJERES EMPRENDEDORAS CON ENFOQUE EN ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA	CABRERA-ZEPEDA, GABRIELA	IT16B637
350	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	PROPUESTA DE UN PLAN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EDUCATIVA PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DIGITALES PARA INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR.	FERNANDEZ-PEREZ, VLADIMIR DAMIAN	IT23A009
351	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	MEJORA DE LOS FLUJOS DE TRABAJO Y LA ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO PRODUCTIVO EN UNA EMPRESA DEL SECTOR ALIMENTARIO MEDIANTE TÉCNICAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	ORTIZ-FLORES, FERNANDO	IT16B235
352	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	DESARROLLO DE UN MODELO DE CIENCIA DE DATOS BASADO EN UNA PLATAFORMA DE CIENCIA CIUDADANA PARA EL MONITOREO DE LA AVIFAUNA EN UN HUMEDAL DE LA REGIÓN DE LAS	ROLDÁN-REYES, EDUARDO	IT16A146



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





		ALTAS MONTAÑAS DEL ESTADO DE VERACRUZ	
353	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE RETROALIMENTACIÓN FORMATIVA AUTOMATIZADA BASADA EN MODELOS DE LENGUAJE DE GRAN ESCALA (LLM) PARA EL APRENDIZAJE DE MATEMÁTICAS EN SECUNDARIA	JUÁREZ-MARTÍNEZ, ULISES IT16A197
354	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	DISEÑO DE UN PROCESO DE RECUPERACIÓN Y SEPARACIÓN DE PANELES SOLARES	CORTES-ROBLES, GUILLERMO IT16A133
355	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	EVALUACIÓN DEL BIOCARBON DERIVADO DE PULPA DE CAFÉ COMO ENMIENDA FUNCIONAL PARA LA REHABILITACIÓN DE SUELOS DEGRADADOS	LANDETA-ESCAMILLA, OFELIA IT19F457
356	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	CONSTRUCCIÓN Y CALIBRACIÓN DE UNA CÁMARA PSEUDO-UV PARA APLICACIONES DE TELEDETECCIÓN DE RECURSOS NATURALES	HERRERA-AGUILAR, IGNACIO IT16A994
357	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	ASIMILACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORA DE LA TECNOLOGÍA PSA PARA EL BENEFICIO DE LA SOCIEDAD EN ENTORNOS RURALES DEL SUR-SURESTE DE MÉXICO	URREA-GARCÍA, GALO RAFAEL IT16A032
358	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN PARA LA TRAZABILIDAD Y ACOMPAÑAMIENTO DEL PROGRAMA DE TUTORÍAS DEL TECNM COMO ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA PARA DISMINUIR LA DESERCIÓN COMO FACTOR DE LA VULNERABILIDAD ESTUDIANTIL.	PANZI-UTRERA, MANUEL IT16B030





359	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA PRODUCCIÓN DEL CHAYOTE, MEDIANTE SIMULACIÓN DINÁMICA.	SANCHEZ-RAMÍREZ, CUAUHEMOC	IT16A401
360	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	DESARROLLO DE UN DATA LAKEHOUSE PARA IDENTIFICAR LOS FACTORES NECESARIOS PARA ALCANZAR LA REMISIÓN EN LA DIABETES TIPO 2	RODRÍGUEZ-MAZAHUA, LISBETH	IT16A291
361	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN DEL CULTIVO DE PLÁTANO ORGÁNICO HARTON EN ZAPOAPAN, VERACRUZ, MÉXICO, APLICANDO LAS BPA	ROMERO-MONTOYA, MAURICIO	IT18A038
362	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA	DETERMINACIÓN DE LA CORRELACIÓN MATEMÁTICA DE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS CON LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN EL PROCESO DE BIOCONVERSIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES CON NANNOCHLOROPSIS OCULATA	MENDEZ-CONTRERAS, JUAN MANUEL	IT16A279
363	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA	LOGÍSTICA SOSTENIBLE: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MEZCLADO PROTOTIPO PARA LA ELABORACIÓN DE EMPAQUES BIODEGRADABLES CON FIBRA DE COCO PARA CADENAS DE SUMINISTRO EN AGUASCALIENTES	COSME-CASTORENA, JULISSA ELAYNE	IT18C216
364	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA	SISTEMA MECATRÓNICO DE FERTILIZACIÓN EN DOSIS VARIABLE PARA MAÍZ NATIVO Y MEJORADO EN PRUEBAS DE ADAPTACIÓN REGIONAL COMO ESTRATEGIA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN SUSTENTABLE	CARMONA-ESPINOZA, JORGE FERNANDO	IT23B596
365	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA	VALIDACIÓN TÉCNICA PRECLÍNICA DE UNA MÁQUINA CICLADORA PORTÁTIL DE DIÁLISIS PERITONEAL AUTOMATIZADA	DENA-AGUILAR, JOSE ALONSO	IT17B128





366	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PACHUCA	ESTRATEGIA INTEGRAL PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS DEL ALMACÉN Y RESIDUOS PELIGROSOS ORIENTADA AL FORTALECIMIENTO DE POLOS DE DESARROLLO DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL BIENESTAR EN EL TECN CAMPUS PACHUCA	MONTERRUBIO-CABRERA, ELISA	IT25A772
367	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PACHUCA	INFLUENCIA DE LOS CAMBIOS MICROESTRUCTURALES INDUCIDOS POR TRATAMIENTO TÉRMICO EN EL DESEMPEÑO TRIBOLÓGICO DEL ACERO AISI 4140	MARTÍNEZ-PÉREZ, ARMANDO IRVIN	IT19F063
368	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PARRAL	INTERDEPENDENCIA ENTRE LOS MERCADOS ACCIONARIOS EN LATINOAMÉRICA: EVIDENCIA DE CORRELACIÓN DINÁMICA Y MEDIDAS DE CONECTIVIDAD FINANCIERA	VILLARREAL-SAMANIEGO, JESÚS DACIO	IT19C015
369	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PINOTEPA	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN BIODIGESTOR COMUNITARIO COMO ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE Y EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RESIDUOS ORGÁNICOS	LOPEZ-MALDONADO, OMAR	IT23A164
370	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUEBLA	DISEÑO DE UN SISTEMA DE DOSIFICACIÓN PARA MERMELADAS CON ENFOQUE ERGONÓMICO BAJO LA ÓPTICA DE PERSPECTIVA DE GÉNERO	SANTIAGO-JIMÉNEZ, MARÍA EVELINDA	IT16B956
371	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO	CONTINUACIÓN: PERTINENCIA DE LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES EN EL ESTADO DE QUERÉTARO	LOPEZ-OSTRIA, MARIA TERESA	IT16D665
372	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO	ARQUITECTURA DISTRIBUIDA BASADA EN MIDDLEWARE PARA RECONSTRUCCIÓN 3D DEL ENTORNO EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS MEDIANTE VISIÓN ESTÉREO E INTELIGENCIA ARTIFICIAL	GONZALEZ-HUITRON, VICTOR ALEJANDRO	IT19A520

*Handwritten mark*





373	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO	IMPLEMENTACIÓN DE MEJORAS DE UNA TURBINA DE VIENTO SIN ASPAS PARA LA COSECHA DE ENERGÍA EN ENTORNOS URBANOS	HERNANDEZ-ARRIAGA, ISAAC	IT24A043
374	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO	FABRICACIÓN DE COLUMNAS CELULARES GRADIENTES ENCAMINADAS A LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUA MEDIANTE MANUFACTURA ADITIVA FDM.	LOPEZ-BARROSO, JUVENTINO	IT21A102
375	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE	CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS PROBIÓTICOS Y COMPUESTOS BIOACTIVOS PRESENTES EN KEFIR CULTIVADO EN DOS SUSTRATOS (LACTOSUERO Y NO LÁCTEO) PARA SU POTENCIAL USO EN ALIMENTOS FUNCIONALES	FLORES-GOMEZ, CARLOS ALBERTO	IT17B083
376	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE	EFFECTO DEL DESGRASADO EN PROPIEDADES FÍSICAS Y ESTRUCTURALES DE HARINA DE SEMILLA DE MORINGA (MORINGA OLEIFERA)	AGUIRRE-MANCILLA, CÉSAR LEOBARDO	IT16A120
377	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE	ANÁLISIS DE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y FISIOLÓGICOS EN RESPUESTA A SEQUÍA EN GENOTIPOS DE CACAO (THEOBROMA CACAO L.)	GONZÁLEZ-GONZÁLEZ, GABRIELA	IT23A612
378	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE	ANÁLISIS DEL IMPACTO QUE TIENEN LAS REDES DE CONOCIMIENTO LIDERADAS POR MUJERES Y SU CONTRIBUCIÓN A LA TRANSFORMACIÓN AGROECOLÓGICA SUSTENTABLE LOCAL DEL MUNICIPIO DE CELAYA.	MONDRAGÓN-MORENO, WENDY	IT19E690
379	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE	IMPACTO DE MICROORGANISMOS EMPLEADOS EN CONTROL BIOLÓGICO SOBRE LA MORTALIDAD DE POBLACIONES DE ABEJAS (APIS MELÍFERA)	RAYA-PÉREZ, JUAN CARLOS	IT16B183

7



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





380	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA, FUNCIONAL Y CALIDAD EN TORTILLERÍA DE 4 MAICES NATIVOS DE DIFERENTE COLOR DE DIFERENTES REGIONES DEL PAÍS	MONTESINOS-BERNAL, ABRIL DE MARÍA	IT22A150
381	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE	EVALUACIÓN DE LA ACCIÓN DE UN ABLANDADOR DE CARNE A BASE DE RESIDUOS DE PIÑA Y PAPAYA EN CORTES DE CARNE DE RES.	GARCÍA-ROSAS, MAURICIO DANIEL	IT16E501
382	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALINA CRUZ	SISTEMA DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA PARA EL DESARROLLO DE CAMARÓN SILVESTRE EN JAULAS FLOTANTES, EN LA LAGUNA INFERIOR DE SAN MATEO DEL MAR EN EL ISTMO DE TEHUANTEPEC CON TECNOLOGÍA DE TRANSMISIÓN LORAWAN Y ALIMENTACIÓN FOTOVOLTAICA AUTONOMA	ROMAN-NAJERA, SUSANA MONICA	IT17A570
383	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTO DE MATRIZ DE MG REFORZADOS CON ESCORIA METALÚRGICA Y SIO2 PARA BIOMATERIALES	RODRIGUEZ-REYES, MARIO	IT16B251
384	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO	CERIA MULTIDOPADA; SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y PROPIEDADES ELÉCTRICAS CON VISTAS A SU USO EN CELDAS DE COMBUSTIBLE.	DIAZ-GUILLEN, JOSE ALONSO	IT16A418
385	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO	DISEÑO ÓPTIMO DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS PARA EL PROCESAMIENTO DE ACEROS AVANZADOS GRADO DP MEDIANTE SIMULACIÓN DE ELEMENTOS FINITOS Y MODELOS FÍSICOS INTEGRADOS	ALTAMIRANO-GUERRERO, GERARDO	IT18A071
386	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO	MECANISMOS DE HIDRATACIÓN DE CEMENTOS CON PRECURSORES DE RESIDUOS URBANOS E INDUSTRIALES	BURCIAGA-DÍAZ, OSWALDO	IT16B223





387	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO	INGENIERÍA MICROESTRUCTURAL DE ALEACIONES ALZNMG DE ORIGEN SECUNDARIO MEDIANTE ENVEJECIDO EN DOS ETAPAS PARA APLICACIONES AUTOMOTRICES	OCHOA-PALACIOS, ROCIO MARICELA	IT18A218
388	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO	SÍNTESIS DE SOLUCIONES SÓLIDAS DE CAX-1SRXF2 MEDIANTE TRATAMIENTO HIDROTÉRMICO	MATAMOROS-VELOZA, ZULLY	IT16D550
389	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN JUAN DEL RÍO	DESARROLLO Y EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE UN ELECTROLIZADOR ALCALINO DE AGUA PARA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO VERDE	MORALES-MORALES, CORNELIO	IT21A163
390	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ	ANÁLISIS TEÓRICO Y NUMÉRICO DEL PROCESO DE ESTAMPADO DE COMPONENTES AUTOMOTRICES DE LÁMINA METÁLICA	GARCÍA-ZUGASTI, PEDRO DE JESÚS	IT16A711
391	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN	SIMULADOR EDUCATIVO EN LA REALIDAD VIRTUAL (RV) PARA EL APRENDIZAJE DE LA ANATOMÍA HUMANA: SISTEMA DIGESTIVO, SISTEMA RESPIRATORIO CON RETROALIMENTACIÓN INTERACTIVA PARA ESTUDIANTES DE INGENIERÍA BIOMÉDICA.	VAZQUEZ-ZAYAS, EDUARDO	IT17A779
392	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN	IMPACTO DE LA SUSTITUCIÓN DE AZÚCAR POR MIEL EN POLVO DE ABEJA SIN AGUJÓN SOBRE LA CALIDAD FÍSICOQUÍMICA, ACEPTACIÓN SENSORIAL Y VIDA DE ANAQUEL DE PAN ARTESANAL DE TEHUACÁN, PUEBLA	CARPINTERO-TEPOLE, VIOLETA	IT22A027
393	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN	ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONTABILIDAD VERDE EN EMPRESAS MANUFACTURERAS	FLORES-DE LA VEGA, MIGUEL ANGEL	IT23B200
394	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE TURISMO RESPONSABLE	CRUZ-MANZO, JESSICA	IT22A716



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





		PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO Y LA SOSTENIBILIDAD TERRITORIAL		
395	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN	ANÁLISIS, INTEGRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE TUTORÍAS PARA SU IMPLEMENTACIÓN OPERATIVA MEDIANTE EL DESARROLLO DE MÓDULOS, BASE DE DATOS Y ARQUITECTURA DE SOFTWARE	RODRIGUEZ-RAMIREZ, FELIPE	IT16B668
396	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN	MODELO EXPLICATIVO DE LA SUSTENTABILIDAD OPERATIVA EN MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS BASADO EN CAPACIDADES ORGANIZACIONALES Y GESTIÓN ESTRATÉGICA	MERLO-MAGAÑA, FORTINO	IT18A125
397	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN	DISEÑO DE UN MODELO TECNOLÓGICO SUSTENTABLE BASADO EN ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL TRATAMIENTO Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AVÍCOLAS EN GRANJAS DE POSTURA DEL VALLE DE TEHUACÁN, PUEBLA	ARAOZ-BALTAZAR, IVAN	IT16B521
398	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN	MONITORIZACIÓN DE PARÁMETROS DE SALUD Y EVALUACIÓN COMUNITARIA.	GARCÍA-CADENA, LAURA	IT17A898
399	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN	DISEÑO Y PROTOTIPO DE ARMAZONES OPTÁLMICOS MEDIANTE IMPRESIÓN 3D	CORICHI-REYES, JUAN MANUEL	IT23A642
400	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN	CONVERSIÓN A ELECTROMOVILIDAD SOSTENIBLE MEDIANTE LA RECONVERSIÓN TECNOLÓGICA DE UNA TRACTOPODADORA EN UN VEHÍCULO ELÉCTRICO DE ARRASTRE INTELIGENTE CON SISTEMA HÍBRIDO FOTOVOLTAICO-BATERÍA	LOPEZ-MERINO, PLACIDO	IT18A188
401	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	APLICACIONES PRÁCTICAS DEL FILAMENTO RECICLADO Y DEL DESECHO GENERADO POR LA IMPRESIÓN 3D	MENDEZ-FLORES, EFRAIN	IT22A085





402	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	APLICACIÓN DE ALTAS PRESIONES HIDROSTÁTICAS PARA LA MODIFICACIÓN ESTRUCTURAL DE PROTEÍNAS OBTENIDAS DE SEMILLA DE JACA	RAGAZZO- SÁNCHEZ, JUAN IT16B258 ARTURO
403	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UN PRODUCTO DE PANIFICACIÓN DE HARINA Y ALMIDÓN DE SEMILLA DE JACA (ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS L) Y ADICIONADO CON UNA EMULSIÓN O/W	SAYAGO-AYERDI, SONIA GUADALUPE IT16A592
404	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	APROVECHAMIENTO DE YACA TIERNA MEDIANTE SU TRANSFORMACIÓN A UNA HARINA CON POTENCIAL BIOACTIVO Y TECNOFUNCIONAL	GARCÍA-MAGAÑA, MARIA DE IT16A387 LOURDES
405	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	VALORIZACIÓN INTEGRAL DEL CHAPULÍN (SPHENARIUM PURPURASCENS) MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE FRACCIONES PROTEICAS Y LIPÍDICAS CON POTENCIAL FUNCIONAL	ZAMORA-GASGA, VICTOR MANUEL IT17A401
406	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	ELABORACIÓN DE MEMBRANAS DE ACETATO DE CELULOSA CON DIFERENTES PESOS MOLECULARES DE CORTE (MWCO) UTILIZANDO PEG Y PVP COMO ADITIVOS FORMADORES DE POROS	ORTIZ-BASURTO, ROSA ISELA IT16A169
407	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	DISEÑO DE JIG'S HÍBRIDOS MEDIANTE CAD E IMPRESIÓN 3D PARA LA OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS EN EL ENSAMBLE DE ESTRUCTURAS MODULARES.	MATA-PRADO, VICTOR MANUEL IT18B816
408	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE BAJO COSTO PARA LA DETECCIÓN DE MATERIA ORGÁNICA EN DESCOMPOSICIÓN, ORIENTADO A LA MEJORA DEL MÉTODO TRADICIONAL DE SONDEO UTILIZADO POR COLECTIVOS	RUBIN-RAMÍREZ, NORMA NATALIA IT18E254



**2026**  
año de  
**Margarita  
Maza**





Dirección General

		DE BÚSQUEDA DE RESTOS HUMANOS EN MÉXICO	
409	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	DESARROLLO DE UNA BIOFORMULACIÓN LÍQUIDA PARA EL CONTROL DE FITOPATÓGENOS DE CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM OFFICINARUM)	CALDERON-SANTOYO, MONTSERRAT IT16A620
410	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	DISEÑO DE MÓDULO BIOCLIMÁTICO DE GEOMETRÍA SOLAR MEDIANTE HELIODÓN: UNA PROPUESTA DIDÁCTICA PARA MEJORAR LA COMPRENSIÓN DEL ASOLEAMIENTO EN ARQUITECTURA Y DISEÑO URBANO HABITACIONAL EN TEPIC, NAYARIT.	ARIAS-CRUZ, LUIS ALEXIS IT21A336
411	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	EFFECTO DE LA INOCULACIÓN INDIVIDUAL Y COMBINADA DE BACILLUS ATROPHAEUS Y SERRATIA ODORIFERA COMO ESTRATEGIA SOSTENIBLE PARA INDUCIR TOLERANCIA TEMPRANA AL ESTRÉS HÍDRICO Y SALINO EN FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.).	CHACÓN-LÓPEZ, MARTINA ALEJANDRA IT16A481
412	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	ESTUDIO COMPARATIVO DEL ELECTROPRIMING Y LA ELECTROESTIMULACIÓN EN SUELO: EFECTOS EN LA EMERGENCIA, EL DESARROLLO TEMPRANO Y EL VIGOR INICIAL DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM).	LÓPEZ-GARCÍA, ULISES MIGUEL IT16A563
413	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	EVALUACIÓN DE SERRATIA BOZHOUENSIS COMO AGENTE DE BIOPRIMING PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO VEGETATIVO Y LA TOLERANCIA AL ESTRÉS SALINO Y POR SEQUÍA EN LENTEJA (LENS CULINARIS MEDIK.) BAJO ESCENARIOS DE CAMBIO CLIMÁTICO.	AGUILERA-AGUIRRE, SELENE IT16B651





414	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	APLICACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE PARA MEJORAR LA ESTABILIDAD FÍSICO-QUÍMICA, SENSORIAL Y MICROBIOLÓGICA DE GALLETAS ADICIONADAS CON HARINA DE NANCE (BYRSONIMA CRASSIFOLIA)	GONZALEZ-ESTRADA, RAMSES IT17B742 RAMON
415	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC	HARINAS DE SUBPRODUCTOS DE FRUTOS TROPICALES (PSIDIUM GUAJAVA Y BYRSONIMA CRASSIFOLIA) COMO INGREDIENTES TECNOFUNCIONALES EN MATRICES AMILÁCEAS SIN GLUTEN: EVALUACIÓN FITOQUÍMICA Y REOLÓGICA.	VIRGEN-LIZÁRRAGA, GUILLERMO IT17A180
416	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	SISTEMAS DINÁMICOS, REGRESIÓN NO LINEAL Y PROGRAMACIÓN GENÉTICA PARA EL MODELADO DE PROCESOS BIOLÓGICOS	VALLE-TRUJILLO, PAUL ANTONIO IT16D456
417	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	MODELADO Y CONTROL DE SISTEMAS DINÁMICOS CON APLICACIONES EN LA INGENIERÍA	CORIA-DE LOS RIOS, LUIS NESTOR IT16A240
418	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	FORMULACIÓN DE PASTAS DE TIO <sub>2</sub> O CARBON VULCAN CON ETILCELULOSA/TERPINEOL PARA LA FABRICACIÓN DE CELDAS SOLARES SENSIBILIZADAS CON COLORANTE.	REYNOSO-SOTO, EDGAR ALONSO IT16A868
419	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	SISTEMA DE SENSADO Y TRANSMISIÓN DE BIOSEÑALES ORIENTADO AL FORTALECIMIENTO DE LA SALUD PÚBLICA	CARDENAS-VALDEZ, JOSE RICARDO IT16B830
420	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE SENSIBILIZADORES NANOSTRUCTURADOS DE TIPO; GAG'S-FTALOCIANINAS, FTALOCIANINAS AUTOENSAMBLADAS, Y SU POSIBLE USO EN TERAPIAS DINÁMICAS CONTRA CÁNCER DE MAMA Y OVARIO.	ESPINOZA-DUEÑAS, KARLA ALEJANDRA IT16B367





421	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	EVALUACIÓN DE ÁCIDOS BIS(CARBAMOILCARBOXÍLICOS) NUEVOS EN LA REMOCIÓN DE CATIONES METÁLICOS PRESENTES EN AGUA MEDIANTE EL PROCESO DE COAGULACIÓN-FLOCULACIÓN	OCHOA-TERÁN, ADRIÁN	IT16A721
422	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	DISEÑO Y SÍNTESIS DE DERIVADOS DE QUINOLINA CON ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA POTENCIAL	CHÁVEZ-VELASCO, DANIEL	IT16D827
423	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE CONTAMINANTES MEDIANTE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS DE CU/AL SINTETIZADAS POR QUÍMICA VERDE	Z FLORES-LOPEZ, LUCIA	IT16A102
424	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	PREPARACIÓN DE LIPOSOMAS DE TIPO FOSFATIDILCOLINA COMO NANO ACARREADORES DE COMPUESTOS DE INTERÉS BIOLÓGICO	RIVERO-ESPEJEL, IGNACIO ALFREDO	IT16A850
425	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	ECOSISTEMA INTELIGENTE DE TELEMEDICINA PARA LA PREVENCIÓN, EL DIAGNÓSTICO Y EL SEGUIMIENTO DE LA SALUD CARDIACA	CORRAL-DOMINGUEZ, ANGEL HUMBERTO	IT16E301
426	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	APRENDIZAJE DE MÁQUINA Y PROFUNDO PARA RECONOCIMIENTO, CLASIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN DE IMÁGENES	HERNÁNDEZ-MORALES, DANIEL EDUARDO	IT16B407
427	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA MORFOLOGIA Y FUNCIONALIDAD DE NANOACARREADORES EN LA ADMINISTRACION CONTROLADA DE AGENTES TERAPEUTICOS	CORTEZ-LEMUS, NORMA AIDE	IT16A830
428	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	MODELADO EFICIENTE CON ÁRBOLES DE SINTAXIS	TRUJILLO-REYES, LEONARDO	IT16B493
429	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	EXPLORACIÓN INTELIGENTE DEL ESPACIO DE DISEÑO EN LA DESCRIPCIÓN DE HARDWARE	MALDONADO-ROBLES, YAZMIN	IT16B618





430	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	DESARROLLO DE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL MULTIMODAL EXPLICABLE PARA APLICACIONES EN INVESTIGACIÓN MÉDICA	GONZALEZ-BERRELLEZA, CLAUDIA IBETH	IT18A855
431	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	BIOPELÍCULAS REFORZADAS CON NANOÓXIDOS METÁLICOS ANTIMICROBIANOS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS (DISEÑO Y MODELADO DFT)	TRUJILLO-NAVARRETE, BALTER	IT16D853
432	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	ELECTROCATALIZADORES BIFÁSICOS AMORFO-CRISTALINOS NIFECOWP PARA ÁNODOS EFICIENTES PARA LA ELECTRÓLISIS DE AGUA CON MEMBRANA DE INTERCAMBIO ANIÓNICO	FÉLIX-NAVARRO, ROSA MARÍA	IT16A924
433	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	SISTEMAS INTERVALARES (NO ESTADÍSTICOS): ARITMÉTICA, CÓMPUTO Y MODELADO	CAZAREZ-CASTRO, NOHE RAMON	IT15A005
434	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE UTILIZANDO ALGORITMOS BASADOS EN PROCESOS NATURALES Y SISTEMAS DIFUSOS	VALDEZ-ACOSTA, FEVRIER ADOLFO	IT16A185
435	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	MEMBRANAS DE NANOFILTRACIÓN DOPADAS CON NANOESTRUCTURAS DE CARBONO PARA LA REMOCIÓN DE SALES EN AGUA Y CON RESISTENCIA AL BIOENSUCIAMIENTO.	PÉREZ-SICAÍROS, SERGIO	IT16A979
436	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	ESTIMACIÓN DE ESTADOS EN SISTEMAS DE CONTROL: UN ENFOQUE ROBUSTO	RAMIREZ-VILLALOBOS, RAMON	IT16E452
437	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DISEÑO IN SILICO DE VACUNAS DE NUEVA GENERACIÓN CONTRA EL SARAMPIÓN	CABRERA-FUENTES, HECTOR ALEJANDRO	IT26A320
438	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	INTERPRETABILIDAD EN CAPAS UN ANÁLISIS SEMÁNTICO DE INDUCCIÓN CONSTRUCTIVA PROFUNDA	MUÑOZ-DELGADO, LUIS	IT19A522



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





Dirección General

439	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	DESARROLLO DE UN ENTORNO DE EXPERIMENTACIÓN IN-SILICO PARA EL ANÁLISIS Y EMULACIÓN DE LA DINÁMICA GLUCOSA-INSULINA EN DIABETES MELLITUS	CAMPOS-HERNANDEZ, PAÚL JAVIER	IT17A758
440	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	SISTEMA MECATRÓNICO PARA EL CONTEO Y CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE VEHÍCULOS BASADO EN VISIÓN POR COMPUTADORA PARA EL ANÁLISIS DEL FLUJO VEHICULAR	LOPEZ-LOPEZ, VICTOR RAUL	IT19A742
441	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA	ESTRATEGIAS DE CONTROL Y NAVEGACIÓN PARA ROBOTS MÓVILES EN ENTORNOS CON INCERTIDUMBRE UTILIZANDO LÓGICA DIFUSA DE ALTO ORDEN	CASTILLO-LOPEZ, OSCAR	IT16A324
442	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIZIMÍN	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN OCTOPUS MAYA DEL SURESTE DEL GOLFO DE MÉXICO	SANDOVAL-GIO, JUAN JOSE	IT16A764
443	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIZIMÍN	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA CONSERVACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE PLÁTANOS (MUSA SPP.) EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN	OSORIO-MONTALVO, PEDRO MANUEL	IT22A351
444	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIZIMÍN	FORTALECIMIENTO DE LA CIBERSEGURIDAD Y LA SOBERANÍA TECNOLÓGICA EN ORGANIZACIONES LOCALES MEDIANTE EL USO DE PFSENSE COMO FIREWALL LIBRE Y DE BAJO COSTO, ALINEADO AL PLAN MÉXICO 2025-2030	ESTRELLA-OJEDA, ABEL ABRAHAM	IT16B188
445	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIZIMÍN	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DIGITAL DE MONITOREO CLIMATOLÓGICO BASADO EN IOT PARA EL ALMACENAMIENTO EN LA NUBE Y LA PREDICCIÓN DE VARIABLES	PERERA-COLLI, MIGUEL ANGEL	IT17A611





		AMBIENTALES MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO.	
446	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIZIMÍN	INTEGRACIÓN AGROECOLÓGICA DE RAMÓN (BROSIMUM ALICASTRUM) EN SISTEMAS TROPICALES: TRADE-OFFS ENTRE DENSIDAD, FUNCIONAMIENTO DEL SUELO Y COSTOS DE IMPLEMENTACIÓN"	FERNANDEZ-LORIA, CONSUELO GUADALUPE IT22A994
447	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIZIMÍN	PELLETS PROTEICOS A BASE DE HARINA DE LOMBRIZ: INNOVACIÓN NUTRICIONAL PARA LA AVICULTURA DE TRASPATIO	LORIA-AVILES, BALTAZAR MARTIN IT16A928
448	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLÁHUAC	DISEÑO INTEGRAL DE ESPACIOS INCLUSIVOS, ACCESIBLES Y CONEXIONES IOT PARA DISPOSITIVOS DOMÓTICOS PARA EL TECNOLÓGICO DE TLÁHUAC.	REYES-MERIDA, CÉSAR PONCIANO ADRIAN IT18E548
449	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO	EFFECTO DE TRES SUELOS DISTRIBUIDOS EN UNA CATENA SOBRE LA ABUNDANCIA Y DIVERSIDAD DE MICROORGANISMOS EDÁFICOS EN EL MUNICIPIO DE TEQUILA, JALISCO.	SEGURA-CASTRUITA, MIGUEL ANGEL IT16A195
450	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS PROBIÓTICAS DE ORIGEN CANINO PARA SU APLICACIÓN COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO	GOMEZ-LEYVA, JUAN FLORENCIO IT16A041
451	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO	EVALUACIÓN DEL EFECTO BIOINSECTICIDA DE NANOPARTICULAS VERDES DE PLATA Y EXTRACTOS DE DIFERENTE POLARIDAD A PARTIR DE SWIETENIA HUMILIS CONTRA GUSANO COGOLLERO DEL MAÍZ IN VITRO E INSECTOS MINADORES DE HOJA DE LIMON EN CAMPO	FLORES-MARTINEZ, HECTOR IT16B559



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





452	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO	MONITOREO DE POBLACIONES OCCIDENTALES DE TEOCINTLE (ZEA SPP.) Y ESTRATEGIAS PARA SU CONSERVACIÓN	RIVERA-RODRÍGUEZ, DIANA MARÍA	IT24A453
453	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO	MODELACIÓN EPIDEMIOLÓGICA SEIR CON CONTROL IMPULSIVO Y RETARDO TEMPORAL PARA EL MANEJO DE DIAPHORINA CITRI Y HUANGLONGBING EN PLANTACIONES DE CITRICOS	RAMIREZ-RAMIREZ, FAUSTINO	IT16C125
454	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL BIOCONTROLADOR DE TRES CEPAS DE TRICHODERMA ASPERELLUM CON DIFERENCIA EN INDUCCIÓN DE RESISTENCIA SISTÉMICA, EVALUANDO SU CAPACIDAD DE SUPRESORA DE LA MARCHITEZ VASCULAR CAUSADA POR FUSARIUM OXYSPOURUM F. SP. LYCOPERSICI Y EL MOHO GRIS CAUSADO POR BOTRYTIS CINEREA EN TOMATE SOLANUM LYCOPERSICUM.	AVILA-MIRANDA, MARTIN EDUARDO	IT16B808
455	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO	EVALUACIÓN DE MARALFALFA (PENNISETUM SPP.) EN PRODUCCIÓN IN VITRO, COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO Y COMO SUSTRATO PARA PRODUCCIÓN DE PLEUROTUS OSTREATUS	FRIAS-CASTRO, ALEJANDRO	IT17A487
456	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN GEMELO DIGITAL PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO Y GESTIÓN DEL ESTRÉS ABIÓTICO EN EL CULTIVO DE SANDÍA (CITRULLUS LANATUS) BAJO INVERNADERO	GASTELUM-GONZALEZ, HECTOR MIGUEL	IT17A003
457	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA	MODELO INTELIGENTE HÍBRIDO PARA LA GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO Y EVALUACIÓN ERGONÓMICA MEDIANTE ANÁLISIS MULTIVARIABLE Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO APLICADO A PYMES Y ORGANIZACIONES DE LA ECONOMÍA SOCIAL	LARA-ESCAMILLA, SAMUEL	IT17B441





458	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA	SÍNTESIS DE PELÍCULAS LUMINISCENTES DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIONES EN ILUMINACIÓN.	MARTÍNEZ-MERLÍN, IVAN ENRIQUE	IT19F166
459	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA	COMPORTAMIENTO TRIBOMECAÁNICO DE UN ACERO AISI 4140 NITROCARBURIZADO Y EXPUESTO A UN POSTRATAMIENTO DE OXIDACIÓN	VEGA-MORON, ROBERTO CARLOS	IT24A013
460	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA	MODELO PREDICTIVO OPTIMIZADO DEL BAND GAP EN ÓXIDO DE GRAFENO DOPADO BASADO EN DATOS DFT USANDO MACHINE LEARNING	LAZO-CORTES, MANUEL SABINO	IT19E865
461	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA	INTEGRACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CARACTERIZACIÓN GDOES PARA EL MODELADO PREDICTIVO DEL DESEMPEÑO CORROSIVO DE CAPAS BORURADAS EN ACEROS	GÓMEZ-VARGAS, OSCAR ARMANDO	IT16A488
462	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA	SISTEMA ANTIRROBO DE MONITOREO CONTINUO PARA ARRANQUE Y CONSERVACIÓN DE MOVIMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOMOTRICES MEDIANTE RECONOCIMIENTO FACIAL	CRUZ-CAMARILLO, DAVID RICARDO	IT22A196
463	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA	INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE BORURADO EN LA MICROESTRUCTURA Y EL COMPORTAMIENTO ELECTROQUÍMICO DEL ACERO P20	PÉREZ-RAMÍREZ, FRANCISCO JAVIER	IT23A275
464	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA	INGENIERÍA DE SUPERFICIES APLICADA SOBRE MATERIALES METÁLICOS A TRAVÉS DE LOS PROCESOS MECÁNICO (SHOT PEENING) Y TERMOQUÍMICO (CARBON-LIKE DIAMOND, BORURADO Y NITRURADO).	SOLIS-ROMERO, JOSE	IT16B286
465	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA	ESTUDIO DEL TRANSPORTE DE POLARONES EN PELÍCULAS DE QUITOSANO/SDS/PD PARA EL DESARROLLO DE MEMBRANAS APLICABLES EN CELDAS DE COMBUSTIBLE.	MORENO-SAAVEDRA, HILDA	IT16D787



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





Dirección General

466	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA	MODELADO Y PREDICCIÓN DE MATERIALES PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDRÓGENO MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	ALEJO-ELEUTERIO, ROBERTO	IT17A214
467	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA	SÍNTESIS DE PELÍCULAS DE QUITOSANO ENTRECruzADAS PARA ADSORCIÓN DE COLORANTES IÓNICOS EN SISTEMAS INDIVIDUALES Y POR COMPETENCIA	ZAVALA-ARCE, ROSA ELVIRA	IT16B770
468	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA	CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE PLANTAS MEDICINALES, USADAS LA ZONA MAZAHUA DEL ESTADO DE MÉXICO, MEDIANTE ESPECTROSCOPIA FTIR Y TÉCNICAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	DEL RAZO-LOPEZ, FEDERICO	IT19D810
469	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA	SISTEMA HÍBRIDO SOSTENIBLE PARA LA REMEDIACIÓN DE EFLUENTES TEXTILES MEDIANTE EL USO DE MORINGA (COAG-FLOC) Y ZEOLITA FÉRRICA (POA)	DIAZ-NAVA, MARIA DEL CARMEN	IT16A599
470	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA	REMOCIÓN DE ROJO 40 EN AGUAS RESIDUALES DE UNA INDUSTRIA TEXTIL A TRAVÉS DE UN PROCESO DE OXIDACIÓN AVANZADA EMPLEANDO UN COMPOSITO POLIMÉRICO COMO CATALIZADOR	GARCIA-IBARRA, CARLOS ALFONSO	IT17A409
471	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA	APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA PARA LA EVALUACIÓN DE LA OPERATIVIDAD DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES INDUSTRIALES PROVENIENTE DEL SECTOR ALIMENTARIO PARA RECUPERAR AGUA DE REUSO	MURO-URISTA, CLAUDIA ROSARIO	IT16A348
472	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TORREÓN	DETERMINACIÓN Y CLASIFICACIÓN ESPACIAL DE LA FERTILIDAD EDÁFICA EN EL MÓDULO XIII, DEL DISTRITO DE RIEGO 017	FORTIS-HERNANDEZ, MANUEL	IT16B382





473	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TORREÓN	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE CULTIVOS HIDROPONICOS MEDIANTE ENERGÍA LIMPIA Y USO DE BIOFERTILIZANTE, BAJO UN SISTEMA AGRO-VOLTAICO AISLADO EN UNA REGIÓN ÁRIDA.	OROZCO-VIDAL, JORGE ARNALDO	IT16A183
474	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TORREÓN	MODELADO EVOLUTIVO DE LA RESPUESTA NITROGENADA DE LECHUGA (LACTUCA SATIVA L.) EN AGRICULTURA PROTEGIDA PARA OPTIMIZAR LA FERTILIZACIÓN	RUIZ-ORTEGA, FRANCISCO JAVIER	IT16A145
475	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTEPEC	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN ALIMENTO BALANCEADO PARA GANADO OVINO A PARTIR DE HARINA DE PLÁTANO, MAÍZ, SOJA Y PSEUDOTALLO DE PLÁTANO	CARMONA-GARCÍA, ROSELIS	IT16A390
476	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTEPEC	DESARROLLO E INNOVACIÓN DE QUESO RICOTTA FUNCIONAL ENRIQUECIDO CON QUINOA Y EXTRACTO DE VAINILLA.	PAZ-GAMBOA, ERNESTINA	IT16A477
477	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTEPEC	BIODISPONIBILIDAD Y ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA IN VITRO DE EXTRACTOS HIDROALCOHÓLICOS Y UNA BEBIDA TRADICIONAL DE RANDIA ACULEATA.	MARTINEZ-SANCHEZ, CECILIA EUGENIA	IT16A187
478	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTEPEC	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE MEZCLAS DE HARINAS ADICIONADAS CON POLVO DE CÁSCARA DE PIÑA (ANANAS COMOSUS) COMO UNA ALTERNATIVA TECNOLÓGICA PARA LA FORMULACIÓN DE ALIMENTOS CON POTENCIAL NUTRACÉUTICO	VALENCIA-PEREZ, MARTHA PATRICIA	IT16B908
479	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	IMPACTO DE LA BIOFERTILIZACIÓN EN LOS PARÁMETROS DE CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DEL CHILE (CAPSICUM CHINENSE) BAJO PRÁCTICAS AGRÍCOLAS CONVENCIONALES .	RINCON-ROSALES, REINER	IT16A394



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





Dirección General

480	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	EFFECTO DE NANOFERTILIZANTES EN LA GERMINACIÓN, DESEMPEÑO AGRONÓMICO, RESPUESTAS BIOQUÍMICAS Y DINÁMICA DE COMUNIDADES MICROBIANAS EN MAÍZ NATIVO Y FRIJOL DE CHIAPAS	RUIZ-VALDIVIEZO, VICTOR MANUEL	IT16A059
481	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	ESTRATEGIAS DE CONTROL PREDICTIVO LIGERO BASADAS EN MODELOS LPV PARA SISTEMAS ADAS EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS DE BAJO COSTO	LÓPEZ-ESTRADA, FRANCISCO RONAY	IT16A058
482	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	DISEÑO DE UN MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA PARA INSTRUMENTAR LÁSERES DE FIBRA ÓPTICA	LEON-OROZCO, VICENTE	IT16A364
483	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	LA PLASTISFERA DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO SABINAL: EVALUACIÓN DE LA PTAR 'ROCHESTER' COMO FUENTE DE MICROPLÁSTICOS Y VECTORES MICROBIOLÓGICOS.	CASTAÑON-GONZÁLEZ, JOSE HUMBERTO	IT16A313
484	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	BEBIDA FUNCIONAL A PARTIR DE HARINA DE GERMINADOS DE MAÍZ (ZEA MAYS L.) NATIVO ROJO ELICITADO CON LUZ LED	ABUD-ARCHILA, MIGUEL	IT16A048
485	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA ASRS AUTOMATIZADO BASADO EN INDUSTRIA 4.0	PÉREZ-GARCÍA, GILBERT FRANCIS	IT17A074
486	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	DESARROLLO DE UN MODULADOR ÓPTICO BASADO EN UNA SOLUCIÓN PEDOT:PSS/PANI CONFINADA EN UN CAPILAR PARA LA GENERACIÓN DE PULSOS Q-SWITCHED EN LÁSERES DE FIBRA ÓPTICA	GRAJALES-COUTIÑO, RUBÉN	IT16E005
487	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	EFFECTO DE LA APLICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE SOBRE LA FISIOLÓGIA, BIOQUÍMICA Y ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN CULTIVO DE FRIJOL NATIVO	MONTES-MOLINA, JOAQUIN ADOLFO	IT16A259





488	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	CONTROL ROBUSTO PARA EL MOVIMIENTO PRECISO DE MANIPULADORES MÓVILES OMNIDIRECCIONALES APLICADOS A LA AGROINDUSTRIA	GOMEZ-PEÑATE, SAMUEL	IT21A105
489	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	SISTEMA URBANO DE ASISTENCIA POR ECOLOCALIZACIÓN PARA ENTORNOS INTELIGENTES (SUAEI)	BERMÚDEZ- RODRÍGUEZ, JORGE IVÁN	IT20A441
490	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	PLATAFORMA CIBERFÍSICA DE MONITOREO MULTIVARIABLE EN TIEMPO REAL PARA DIAGNÓSTICO INTELIGENTE DE FUGAS EN REDES HIDRÁULICAS	DE LOS SANTOS- RUIZ, ILDEBERTO	IT16E403
491	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO, CALIDAD NUTRICIONAL Y SOSTENIBILIDAD EN EL CULTIVO DE TOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM)	RINCÓN-MOLINA, FRANCISCO ALEXANDER	IT21A608
492	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	ESTUDIO FITOQUIMICO Y DEL POTENCIAL FARMACOLÓGICO DE DISSODIA DECIPIENS EMPLEADA EN LA MEDICINA TRADICIONAL DE LAS REGIONES ZOQUE Y ALTOS DE CHIAPAS.	CRUZ-RODRIGUEZ, ROSA ISELA	IT16A391
493	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	SISTEMA OPTOMEATRÓNICO PARA DETERMINAR EL IMPACTO DE LA BIOFORTIFICACIÓN EN PLANTAS BASADO EN FLUORESCENCIA	PÉREZ-PATRICIO, MADAIN	IT16A099
494	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	DESARROLLO DE UN SENSOR DE FIBRA ÓPTICA UTILIZANDO UN MATERIAL MECANOCRÓMICO PARA MEDIR DEFORMACIONES DE ESTRUCTURAS CIVILES.	GÓMEZ-PÉREZ, JOEL	IT16A253
495	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	PLANIFICADOR INTELIGENTE PARA SINCRONIZAR CAPACITACIÓN Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL BASADO EN	GUERRA-CRESPO, HÉCTOR	IT17A467





Dirección General

		LENGUAJE DE DEFINICIÓN DE DOMINIOS (PDDL).	
496	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS MULTIFUNCIONAL PARA PLANTAS FOTOVOLTAICAS INSTALADAS EN COMUNIDADES RURALES.	SUÁREZ-RUIZ, FRANCISCO DE JESUS DE IT17A059
497	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	DESARROLLO DE SISTEMA SCADA CON EL SOFTWARE IGNITION PARA LA SUPERVISIÓN REMOTA Y OPTIMIZACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR MEDIANTE TECNOLOGÍAS INDUSTRIA 4.0.	GARCIA-RAMOS, OSBALDO YSAACC IT16A417
498	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES ÓPTICAS DE LA CUMARINA PARA MEDICIÓN DE PH DE SOLUCIONES ACUOSAS.	CAMAS-ANZUETO, JORGE LUIS IT16A061
499	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	DESARROLLO DE UN SISTEMA OPTOMEATRÓNICO PARA EL ANÁLISIS Y ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE GLUCOSA EN SANGRE A TRAVÉS DE LUZ POLARIZADA	VELÁZQUEZ-TRUJILLO, SABINO IT16A485
500	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	DISEÑO Y MODELADO DE UN ALGORITMO PARA EL RUTEO DE VEHÍCULOS ESTOCÁSTICO UTILIZANDO APRENDIZAJE POR REFUERZO	ESCOBAR-GOMEZ, ELIAS NEFTALI IT16A071
501	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	SISTEMA INTELIGENTE MODULAR PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA EN COMUNIDADES URBANAS	SALGADO-GUTIERREZ, MARIA CATALINA IT17A064
502	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ANTIOXIDANTE DEL EXTRACTO DE PETIVERIA ALLIACEA EN UN MODELO MURINO DE DIABETES Y SU APLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE UNA FORMULACIÓN FARMACÉUTICA	PÉREZ-SALGADO, MARÍA MAGDALENA IT17B750
503	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	ESTRATEGIAS SUSTENTABLES PARA LA MITIGACIÓN DEL ESTRÉS SALINO EN	GOMEZ-SALINAS, JORGE ARMANDO IT16E620





		PLANTAS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA EN CHIAPAS	
504	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	HARINA DE SOYA-GARBANZO FERMENTADA: UNA ALTERNATIVA DE ALIMENTO FUNCIONAL	VENTURA-CANSECO, LUCIA IT16A073 MARIA CRISTINA
505	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN AUTOMATIZADA DE RESPUESTA ABIERTA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MÉTODO DE ADAPTACIÓN: CASO DE ESTUDIO PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN EN LA INDUSTRIA AUTOELECTROMOTRIZ	GARCIA-ANDRADE, LUIS TOMAS IT23B322
506	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS	AGUILAR-CASTILLEJOS, ALDO IT16A362 ESTEBAN
507	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL VECTORIAL (FOC) PARA MOTORES BLDC BASADO EN ESTIMACIÓN DE POSICIÓN CON SENSORES HALL DE BAJA RESOLUCIÓN	DOMÍNGUEZ-ZENTENO, JOAQUÍN EDUARDO IT16D842
508	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES EXPERIMENTALES DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE FURFURAL A PARTIR DE LOS RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS DEL CACAHUATE COMO ALTERNATIVA ENERGÉTICA RENOVABLE.	CUESTA-DIAZ, RENE IT18E296
509	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN INVERSOR HÍBRIDO FOTOVOLTAICO-GENERADOR PARA SISTEMAS DE BOMBEO DE AGUA EN ESCUELAS RURALES DEL ESTADO DE CHIAPAS.	PEREZ-LOZANO, LUIS ALBERTO IT17A051
510	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	ESTUDIO DEL POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE COMUNIDADES MICROEUCARIOTAS EN EL LAGO EUTROFIZADO "LA ENCANTADA" DEL	GUZMÁN-RABASA, ANA LAURA IT18F069



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





		PARQUE NACIONAL LAGUNAS DE MONTEBELLO.IO		
511	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS CONDUCTUALES ASOCIADAS AL RIESGO ERGONÓMICO.	OROZCO-TORRES, JORGE ANTONIO	IT19B848
512	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ	EFEECTO DE ELICITORES SOBRE LA ACUMULACIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS CON ACTIVIDAD HIPOGLUCEMIANTE EN CULTIVOS IN VITRO DE TECOMA STANS.	SANTIZ-GOMEZ, JOSE ALFREDO	IT16C283
513	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÚRSULO GALVÁN	ESTABLECIMIENTO DE UN VIVERO AGROFORESTAL DE CACAO COMO ALTERNATIVA DE CULTIVO PARA EL DESARROLLO RURAL DE URSULO GALVAN.	DIAZ-RAMOS, MARCO ANTONIO	IT18E047
514	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÚRSULO GALVÁN	BIOESTIMULANTES MICROBIANOS PARA LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN AMBIENTE PROTEGIDO CON ESTRÉS HÍDRICO Y NUTRICIONAL	MURILLO-CUEVAS, FÉLIX DAVID	IT16D447
515	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÚRSULO GALVÁN	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE UNA APLICACIÓN DIGITAL PARA LA ASISTENCIA EN LA ESTRUCTURACIÓN DE TESIS COMO ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA EFICIENCIA Y EQUIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	ROMERO-PEÑA, JOSÉ ADRIÁN	IT18D878
516	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÚRSULO GALVÁN	COMUNIDADES MICROBIANAS ASOCIADAS A SUELOS SUPRESIVOS DE LA MARCHITEZ DE LA CAÑA DE AZÚCAR EN LA COSTA CENTRAL DE VERACRUZ	ADAME-GARCÍA, JACEL	IT15A003
517	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÚRSULO GALVÁN	HIDROGEL AGRÍCOLA A BASE DE PECTINA CÍTRICA PARA MEJORAR LA RETENCIÓN HÍDRICA	VILLEGAS-NARVAEZ, JAZMIN	IT18A599
518	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÚRSULO GALVÁN	PREVALENCIA Y CARACTERIZACIÓN DE MOSCAS DE IMPORTANCIA VETERINARIA	HERRERA-ALARCON, JESUS	IT16A326





		EN EL MUNICIPIO DE ÚRSULO GALVÁN, VERACRUZ	
519	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÚRSULO GALVÁN	IMPACTO ECONÓMICO DE LA PRESENCIA DE FUSARIUM SP Y EL GUSANO BARRENADOR EN LA PRODUCCIÓN DE CAÑA DE AZÚCAR EN EL MUNICIPIO DE ÚRSULO GALVÁN, VERACRUZ.	PEREZ-CERVANTES, GUADALUPE IT17A278
520	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÚRSULO GALVÁN	ANÁLISIS DEL MICROBIOMA DEL RÍO ACTOPAN Y SU RELACIÓN CON LOS IMPACTOS ANTROPOGÉNICOS DEL USO DEL SUELO	RIVERA-MEZA, ADRIANA ELENA IT17A362
521	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE GELES ACARREADORES DE NANOPARTÍCULAS CON A-BISABOLOL COMO POSIBLE TRATAMIENTO DE BROTES INFLAMATORIOS EN PIELES SENSIBLES	CANO-SARMIENTO, CYNTHIA IT16E317
522	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL PROBIÓTICO Y TECNOLÓGICO DE CEPAS DE BACILLUS SP PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS	SUAREZ-QUIROZ, MIRNA LEONOR IT16A967
523	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	ECUACIÓN DE ESTADO PARA LA DISTRIBUCIÓN DE LÍPIDOS EN SISTEMAS EXTRACTIVOS (CO2 SUPERCRÍTICO)-(LÍPIDOS)-(FÉMUR DE BOVINO)	GARCIA-ALVARADO, MIGUEL ANGEL IT16A805
524	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LA EVOLUCIÓN DE LA HUMEDAD Y COMPUESTOS BIOACTIVOS DURANTE EL SECADO POR VENTANA DE REFRACTANCIA DE PURÉ DE PITAYA (STENOCEREUS SPP.)	RODRIGUEZ-JIMENES, GUADALUPE DEL CARMEN IT16A694
525	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	CARACTERIZACIÓN DE LOS PERFILES SENSORIALES DE BEBIDAS PREPARADAS CON CAFÉS DE ESPECIALIDAD COMERCIALIZADAS EN MÉXICO	GONZALEZ-RIOS, OSCAR IT16B111





526	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	MODELO INTEGRAL DE ALFABETIZACIÓN PARA EL FUTURO: ENFOCADO A LA ECONOMÍA AZUL EN EL ESTADO DE VERACRUZ, CON PERSPECTIVA SOCIAL ALINEADO PLAN MÉXICO 2030 (ODS 1, ODS 4 )	LOPEZ-MORALES, JOSE SATSUMI	IT16E637
527	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	DESARROLLO Y VALIDACIÓN IN VITRO DE POSTBIÓTICOS ENRIQUECIDOS CON ÁCIDOS GRASOS DE CADENA MEDIA MEDIANTE NANOEMULSIONES CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTINEUROINFLAMATORIA.	DEL MORAL- VENTURA, SANDRA TRINIDAD	IT21A572
528	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	VALORIZACIÓN DEL BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR Y RASTROJO DE MAÍZ EN LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES AVANZADOS	INFANZON- RODRIGUEZ, MARIA INES	IT24A663
529	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE BIOETANOL DE SEGUNDA GENERACIÓN (2G) A PARTIR DE MICROORGANISMOS AUTÓCTONOS Y SISTEMAS HETERÓLOGOS	AGUILAR- USCANGA, MARIA GUADALUPE	IT16A651
530	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	APROVECHAMIENTO DE LA MICROBIOTA DE LA FERMENTACIÓN DEL CAFÉ COMO FUENTE DE CULTIVOS MICROBIANOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO Y ALIMENTARIO	FIGUEROA- HERNANDEZ, CLAUDIA YURITZI	IT18A317
531	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	DESARROLLO DE UN SISTEMA DOMÓTICO INTELIGENTE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN ENERGÉTICA EN AULAS ESCOLARES	GONZALEZ- ESCARPETA, CARLOS ROBERTO	IT16E086
532	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE COPIRÓLISIS PARA LA OBTENCIÓN DE COMPUESTOS ENERGÉTICOS A PARTIR DE RESIDUOS DE BAGAZO DE CAÑA (SACCHARUM OFFICINARUM) Y RESIDUOS PLÁSTICOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD)"	SUSUNAGA- MIRANDA, MANUEL ALBERTO	IT16B185





533	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DEL MECANISMO DE ACCIÓN DEL PÉPTIDO UY234 MEDIANTE LA GENERACIÓN DE MUTANTES ESPECÍFICAS	BALLEZA-MEJIA, DANIEL	IT22A237
534	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	SISTEMA DE TRADUCCIÓN DE LENGUAJE NATURAL A C# Y LUA CON VERIFICACIÓN SINTÁCTICA Y FUNCIONAL AUTOMATIZADA	BALLESTEROS-BARRADAS, BERNARDO	LUIS IT22A381
535	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	TECNIFICACIÓN ENERGÉTICA Y GESTIÓN DE RESIDUOS DE PALENQUES MEZCALEROS ARTESANALES A PARTIR DEL USO DE BIOPELLETS	GÓMEZ-RODRÍGUEZ, JAVIER	IT16A800
536	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MICRO-GENERACIÓN CON AEROGENERADORES VERTICALES EN LA CONURBACIÓN VERACRUZ-BOCA DEL RÍO	MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, RICARDO FRANCISCO	IT16D289
537	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	TECNOLOGÍA SOLAR APROPIADA PARA EL SECADO DE CACAO: DISEÑO DE UN SECADOR TIPO INVERNADERO AUTOMATIZADO PARA FORTALECER LA SOSTENIBILIDAD PRODUCTIVA EN COMUNIDADES CACAOTERAS DE TABASCO	URRIETA-SALTIJERAL, MANUEL	JUAN IT16B901
538	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR COMO MECANISMO DE MITIGACIÓN CLIMÁTICA Y FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO EN EL CORREDOR TURÍSTICO BIJI YOCOT'AN EN NACAJUCA, TABASCO	DE LEÓN-DE LOS SANTOS, ROXANA	BRISSA IT16E431
539	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	MODELO DE NEGOCIO SOSTENIBLE PARA NODOS DE INNOVACIÓN DIGITAL CON ENERGÍA SOLAR EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA: DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN PARA LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO.	JAUREGUI-WADE, LUCILA	IT16D428





**Dirección General**

540	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	TREN DE TRATAMIENTO BIOLÓGICO E INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA LA REMEDIACIÓN SUSTENTABLE DE LIXIVIADOS EN SUELOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS	ROMELLON-CERINO, MARIO JOSE	IT16D578
541	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE DEL CÁLCULO DIFERENCIAL EMPLEANDO LAS METODOLOGÍAS ABP Y CLASE ESPEJO EN LAS INGENIERÍAS DEL ITVH-TECNM	DE LA CRUZ-RAYMUNDO, JUAN CARLOS	IT19B288
542	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	DESARROLLO SOSTENIBLE Y ESTRATÉGICO A TRAVÉS DE UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN PARA MUJERES EMPRENDEDORAS DE LA RANCHERÍA SALOYA 2DA. SECCIÓN, DEL MUNICIPIO DE NACAJUCA, TABASCO	JIMENEZ-PRIEGO, MARTHA RUTH	IT22A936
543	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	PLANTA Y/O SIMULADOR PILOTO DIGITAL TECNOLÓGICO DE CONTROL DE CALIDAD BASADO EN PENSAMIENTO CRÍTICO	RODRIGUEZ-MAGAÑA, MANUEL ANTONIO	IT18D349
544	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR EN EL TECNOLÓGICO CAMPUS VILLAHERMOSA: REUTILIZACIÓN DE MARCADORES MEDIANTE PIGMENTOS NATURALES DE BIXA ORELLANA.	TORO-FALCON, MARIA ANTONIETA	IT16A151
545	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	DISEÑO DE UN MODELO DE INTERVENCIÓN PARA EL DESARROLLO DEL TURISMO COMUNITARIO SUSTENTABLE EN COOPERATIVAS PESQUERAS RIBEREÑAS	REYES-OSORIO, YAITLA AITZA	IT19F378
546	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	EL SABER ANCESTRAL EN EL SECTOR ARTESANAL Y SU BENEFICIO SOCIOECONÓMICO	ANGELES-GUZMAN, CASANDRA	IT18E325
547	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	FILTROS DERIVADOS DE BIOMASA RESIDUAL COMO SOLUCIÓN SUSTENTABLE PARA EL ACCESO AL AGUA	REYES-OSORIO, JOSE	IT16C039





		SEGURA EN ZONAS RURALES DE TABASCO	
548	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPO DE SECADO RÁPIDO A UN BAJO COSTO PARA USO EN COMUNIDADES PRODUCTORAS DE COPRA Y CACAO DEL ESTADO DE TABASCO.	PRIEGO-CLEMENTE, ANTONIO IT18E985
549	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	GESTIÓN INTELIGENTE Y SOSTENIBLE DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE HUMEDALES ARTIFICIALES INSTRUMENTADOS CON IOT PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD HÍDRICA.	ARIAS-PEREGRINO, VICTOR MANUEL IT16D943
550	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	SISTEMA INTELIGENTE SUSTENTABLE CON AUTONOMÍA ENERGÉTICA PARA EL MONITOREO PREDICTIVO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL CULTIVO DE TILAPIA	VILLANUEVA-GUZMAN, JORGE CEIN IT16D573
551	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	DIAGNÓSTICO DEL CONTEXTO DE LOS PRODUCTORES MEDIANOS Y PEQUEÑOS DE PRODUCTOS COMESTIBLE ARTESANALES EN EL ESTADO DE TABASCO, PARA GENERAR LÍNEAS BASE DE DESARROLLO SUSTENTABLE.	ELISEO-DANTES, HORTENSIA IT16E198
552	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	PLATAFORMA IOT PARA LA GESTIÓN Y EVALUACIÓN AUTOMATIZADA DE LA CALIDAD DEL AGUA EN REGIONES VULNERABLES	GARRIDO-VAZQUEZ, JOSE NEY IT17A453
553	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	DESARROLLO DE UN SISTEMA FOTOCATALÍTICO BASADO EN HETEROUNIONES DE NANOCARBÓN ACTIVADO/TIO <sub>2</sub> PARA LA REMEDIACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS PRIORITARIOS EN AGUA	GUERRA-QUE, ZENAIDA IT16A110





554	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	IMPLEMENTACIÓN DE UNA TECNOLOGÍA BASADA EN QUITOSANO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES EN LA EMPRESA PETROTAB DE MÉXICO	CÁCERES-JAVIER, JOSÉ LUIS	IT17B760
555	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	RESILIENCIA ENERGÉTICA: KITS SOLARES DE EMERGENCIA PARA COMUNIDADES VULNERABLES.	CAMPOS-DONATO, EUGENIO JOSUÉ	IT18E755
556	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE MONITOREO Y ALERTA TEMPRANA DE CONTAMINACIÓN Y NIVEL DEL AGUA, DE BAJO COSTO, PARA CUERPOS DE AGUA URBANOS: CASO LAGUNA DE LAS ILUSIONES, TABASCO	LOPEZ-ACOPA, NELSON DE JESUS	IT23B068
557	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	ESPECIES NATIVAS Y SOPORTES INNOVADORES PARA LA FITORREMEDIACIÓN AVANZADA EN HUMEDALES ARTIFICIALES	MAGAÑA-FLORES, ANEL	IT16A153
558	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA	SÍNTESIS VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE COBRE (CUNPS), A PARTIR DE LA REVALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS AGROINDUSTRIALES (CÁSCARA Y CORONA) DE LA PIÑA: ANANAS SPP., DE LA EMPRESA FREXPORT, EN EL ESTADO DE TABASCO.	JESÚS-DE LA CRUZ, KRISTAL DE MARÍA	IT19A293
559	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC	DISEÑO DE CRIADERO INDUSTRIAL MODULAR DE INSECTO TENEBRIO MOLITOR PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA	NAVA-SEDANO, ALMA LILLY	IT18F341
560	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS NANOESTRUCTURADAS DE PCL/PPY/NHA FUNCIONALIZADOS CON FITOQUÍMICOS DE PSIDIUM GUAJAVA L., COMO SISTEMA PARA LA REGENERACIÓN DE TEJIDO CUTÁNEO Y CONTROL DE INFECCIONES	SALGADO-DELGADO, ARELI MARLEN	IT16A483





561	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC	OBTENCIÓN DE AEROGELAS BIO- HÍBRIDOS BASADOS EN SCOPY Y POLIPIRROL PARA EL MONITOREO AMBIENTAL DE METALES PESADOS EN AGUA	MARTINEZ-MATA, ARTURO JAVIER	IT16B004
562	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZITÁCUARO	SISTEMA INTELIGENTE DE MONITOREO APÍCOLA BASADO EN IOT E IA PARA EL FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO DE LOS NODESS DE LA RUTA DE LA MIEL EN ZITÁCUARO, MICHOACÁN	GONZÁLEZ- RAMÍREZ, CLAUDIA TERESA	IT17A199
563	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL ALTIPLANO DE TLAXCALA	CARACTERIZACIÓN DE GRANOS, RENDIMIENTO DE LA NIXTAMALIZACIÓN Y TORTILLAS DE TRES VARIEDADES DE MAÍZ (A-H100, A-VS-3F Y B-VS-1-P) DEL ALTIPLANO DE TLAXCALA	FLORES-MORALES, ARELI	IT16B095
564	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL ALTIPLANO DE TLAXCALA	"EFECTO DEL RASTROJO DE AMARANTO (AMARANTHUS SPP), FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L) Y OLOTES PIGMENTADOS (ZEA MAYS L), EN EL PERFIL FISICOQUÍMICO, FIBRA DIETARÍA Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE PLEUROTUS SP., EN FRESCO Y HARINA"	REYES-GARCÍA, VERONICA	IT16B796
565	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL ALTIPLANO DE TLAXCALA	DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTÓNOMO DE CONTROL DE RIEGO EN LOMBRICOMPOSTA BASADO EN LA LECTURA DE PARÁMETROS AMBIENTALES MEDIANTE SENSORES IOT Y SINCRONIZACIÓN EN APLICACIÓN MÓVIL	RODRÍGUEZ- RODRÍGUEZ, SARA	IT18B771
566	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL ALTIPLANO DE TLAXCALA	DESARROLLO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL MONITOREO Y CONTROL DE VARIABLES FÍSICO- QUÍMICAS EN CULTIVOS ACUAPÓNICOS DE CARPA Y CHILE MORRÓN MEDIANTE MICROCONTROLADORES Y GESTIÓN MÓVIL	CASTILLO- CABRERA, JAVIER DONATO	IT17A473





567	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	INGENIERÍA DE GRUPOS SILANOL EN MATERIALES MESOPOROSOS DE ÓXIDO DE SILICIO (SBA-15 Y SBA-16) PARA CAPTURA Y CONVERSIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO <sub>2</sub> ) A METANOL (CH <sub>3</sub> OH)	OJEDA-LÓPEZ, REYNA	IT25A068
568	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES EN LA MANUFACTURA DE TECNOLOGÍA EÓLICA EN LA REGIÓN DE LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA	GOMEZ-SANCHEZ, ALEJANDRO	IT23A175
569	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	CONTINUACIÓN: DESARROLLO BIOTECNOLÓGICO DE UN BIOINSECTICIDA BASADO EN NEMÁTODOS ENTOMOPATÓGENOS PROTEGIDOS CON NANOPARTÍCULAS METÁLICAS FRENTE A LA RADIACIÓN UV, PARA IMPULSAR LA TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA	CORTES-MARTINEZ, CARLOS INOCENCIO	IT21A508
570	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	CONTINUIDAD DE: IDENTIFICACIÓN DE LA CORROSIÓN DEL ACERO DE REFUERZO EMBEBIDO EN CONCRETOS SUSTENTABLES ELABORADOS CON RESIDUOS AGRO-INDUSTRIALES MEXICANOS MEDIANTE PARÁMETROS ULTRASÓNICOS COMO MÉTODO NO DESTRUCTIVO	FRANCO-LUJÁN, VÍCTOR ALBERTO	IT22A318
571	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	ESTRUCTURAS BIDIMENSIONALES MODIFICADAS COMO CATALIZADORES PARA LA CONVERSIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO A PRODUCTOS QUÍMICOS DE VALOR AGREGADO PARA CONTRIBUIR A MITIGAR EL CAMBIO CLIMÁTICO	GARCIA-HILERIO, BRENDA	IT23A435
572	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	FORTEALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TURÍSTICAS INDIVIDUALES Y COMUNITARIAS DE LOS PUEBLOS MANCOMUNADOS DE LA SIERRA NORTE DE OAXACA	CRUZ-CRUZ, EDUARDO	IT18B363





573	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	DISEÑO DE CONCRETOS ESTRUCTURALES INCORPORANDO SUBPRODUCTOS DE NEUMÁTICOS FUERA DE USO COMO RELLENO	VASQUEZ-GARCIA, ADRIANA	IT24A265
574	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	CONTINUACION: CONTINUACIÓN: DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UN PROTOTIPO DE UNA PRÓTESIS ÓSEA MEDIANTE IMPRESIÓN 3D USANDO MATERIALES BASE EL ÁCIDO POLILÁCTICO E HIDROXIAPATITA.	ROMAN-DOVAL, RAMON	IT21A488
575	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	PRODUCCIÓN, CULTIVO Y APLICACIÓN DE PLEUROTUS OSTREATUS COMO INGREDIENTE FUNCIONAL CON POTENCIAL PREBIÓTICO EN ALIMENTOS NUTRACÉUTICOS PROBIÓTICOS	CASTELLANOS- CASTELLANOS, RIGOBERTO SANTIAGO	IT23A163
576	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	INFLUENCIA DE LA SUSTITUCIÓN PARCIAL DE CEMENTO PORTLAND Y AGREGADO FINO POR RESIDUOS URBANOS SOLIDOS EN LAS PROPIEDADES MICROESTRUCTURALES Y MECÁNICAS DE CONCRETOS DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL	RAMIREZ- ARELLANES, SAMUEL	IT21A692
577	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	CONTINUIDAD DE: PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS MEDIANTE SISTEMAS AGRO- ACUÍCOLAS INTEGRADOS PARA ATENDER LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	ECHEVERRÍA- PÉREZ, GUILLERMO	ERIC IT23A702
578	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL MANGO (MANGIFERA INDICA L.) Y SUS SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES EN EL ISTMO DE TEHUANTEPEC, OAXACA: HACIA UN MODELO DE BIOECONOMÍA CIRCULAR COMUNITARIA	LOPEZ-GARCIA, IVAN	IT19F222
579	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA	CONTINUIDAD DE: HUMEDALES ARTIFICIALES ASISTIDOS ELECTROQUÍMICAMENTE COMO UNA TECNOLOGÍA EMERGENTE PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	CRUZ-MARTINEZ, HERIBERTO	IT21A047





580	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE MORELIA	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES ASISTIDOS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA PARA LA ACCESIBILIDAD COGNITIVA DE ESTUDIANTES NEURODIVERGENTES EN INGENIERÍA.	MORALES-LUNA, MARÍA ROSARIO DEL IT18C177
581	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE MORELIA	INTERACCIÓN DEL OG IMPURIFICADO CON NUTRIENTES ESENCIALES Y MICROORGANISMOS BENÉFICOS Y SU EFECTO EN EL CRECIMIENTO VEGETAL.	CEDEÑO-GARCIDUEÑAS, VERONICA JANETTE IT20A511
582	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE MORELIA	DESARROLLO DE NANOMATERIALES HÍBRIDOS DE OG, ZNO, TIO <sub>2</sub> , MOF'S DE ALTA EFICIENCIA: ESTUDIO SOBRE SU CAPACIDAD FOTOCATALÍTICA Y POTENCIAL DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS DE ALTO VALOR AGREGADO.	SÁNCHEZ-ORTIZ, OMAR AUGUSTO IT16C068
583	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE MORELIA	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA AGROALIMENTARIO CIRCULAR INTERINSTITUCIONAL PARA LA PRODUCCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES DEL GÉNERO PLEUROTUS Y SU INTEGRACIÓN COMO INSUMO NUTRICIONAL EN SISTEMAS AVÍCOLAS SUSTENTABLES	CAMBRON-MUÑOZ, NANCY IT18C062
584	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA	DATOS ESPECTRALES DE CARBONO AÉREO EN COMUNIDADES DE OAXACA	RODRÍGUEZ-ORTIZ, GERARDO IT16A308
585	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA	PARTERÍA TRADICIONAL ASOCIADA AL USO DE TAGETES SPP. (ASTERACEAE) EN EL CUIDADO DE LA SALUD MATERNA	DÍAZ-ZORRILLA, GUSTAVO OMAR IT16B972
586	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA	RESILIENCIA FORRAJERA ANTE EL ESTRÉS HÍDRICO EXTREMO: OPTIMIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO Y CRECIMIENTO EN LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA	VILLEGAS-APARICIO, YURI IT16A346

*Handwritten signature*





587	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA	PECES INVASORES Y CONSERVACIÓN DE LA ICTIOFAUNA NATIVA EN UN SISTEMA FLUVIAL SUJETO A PRESIÓN URBANA	GÓMEZ-UGALDE, ROSA MARIA	IT15A011
588	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA	INCORPORACIÓN DE MICROBIOTA NATIVA EN EL CULTIVO DE ORGANISMOS ACUÁTICOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA Y CULTURAL EN EL SURESTE DE MÉXICO PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD PRODUCTIVA, LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y USO SUSTENTABLE DEL AGUA	DE LOS SANTOS-ROMERO, RODOLFO BENIGNO	IT16A719
589	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA	ESTRATEGIAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE SUELOS DEGRADADOS	RUIZ-LUNA, JUDITH	IT16A005
590	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA	EFICIENCIA DEL SISTEMA DE BLATTICOMPOSTAJE DE GROMPHADORINA PORTENTOSA PARA EL APROVECHAMIENTO PRODUCTIVO DE RESIDUOS ORGÁNICOS ALIMENTARIOS URBANOS, PERIURBANOS Y RESTAURANTEROS.	SANTIAGO-MARRTINEZ, GISELA MARGARITA	IT16C028
591	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE OAXACA	CONTRIBUCIÓN DE LA RESTAURACIÓN FORESTAL EN LA REGENERACIÓN DE PROPIEDADES ECOLÓGICAS PARA LA GESTIÓN ADAPTATIVA EN LA REGIÓN CHOCHOLTECA DE OAXACA	CASTAÑEDA-HIDALGO, ERNESTO	IT16B058
592	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	EVALUACIÓN IN VITRO DE LAS CAPACIDADES METABÓLICAS BACTERIANAS PARA LA BIODEGRADACIÓN DE HERBICIDAS E INSECTICIDAS APLICADOS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EXTENSIVOS DEL VALLE DEL YAQUI, SONORA: ALTERNATIVAS PARA LA MITIGACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.	LEYVA-PONCE, JOSÉ AURELIO	IT16A079



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**





593	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	CONTINUACIÓN: APROVECHAMIENTO DE MICROORGANISMOS PROMOTORES DEL DESARROLLO Y SU COMBINACIÓN CON REGÍMENES DE RIEGO DEFICITARIO CONTROLADO Y DOSIS DE FERTILIZANTES PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE MAÍZ EN CENTRO Y NOROESTE DE MÉXICO.	ARGENTEL-MARTÍNEZ, LEANDRIS	IT18E123
594	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	CONTINUACIÓN. EVALUACIÓN DE CARACTERES MORFOLÓGICOS, FISIOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES DE HÍBRIDOS DE MAÍZ TOLERANTES A LA SALINIDAD PARA SU ESTABLECIMIENTO EN EL NOROESTE DE MÉXICO.	PEREZ-LOPEZ, LORENZO	IT16D539
595	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	IDENTIFICACIÓN DE GENES DE VIRULENCIA EN VIBRIOS AISLADOS DURANTE EL CULTIVO DE CAMARÓN BLANCO (PENAEUS VANNAMEI)	GRACIA-VALENZUELA, MARTINA HILDA	IT16A043
596	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	EDAD, CRECIMIENTO Y ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO EN LA ALMEJA CHOCOLATA (MEGAPITARIA SQUALIDA) DE LA COSTA ORIENTAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA	MENDIVIL-MENDOZA, JAIME EDZEL	IT22A340
597	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	ESTABLECIMIENTO DEL CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE JACQ.) BAJO CONDICIONES CLIMÁTICAS DEL VALLE DEL YAQUI, SONORA MÉXICO.	MARTINEZ-GARCIA, LETICIA ISABEL	IT23A746
598	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y PATRONES DE LLUVIA EN REGIONES ÁRIDAS: UN ANÁLISIS INTEGRADO	VEGA-CAMARENA, JOSÉ PABLO	IT25B491
599	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA, ANTIOXIDANTE Y TECNOFUNCIONAL DE HARINAS DE TRIGO (VAR. BURLANG, Y VAR. MARCELA) PROVENIENTES DE CULTIVOS BAJO ESTRÉS HÍDRICO Y SALINO	CADENA-CADENA, FRANCISCO	IT20A890





600	INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DEL YAQUI	VARIABILIDAD COMPOSICIONAL Y FUNCIONAL EN EXUVIAS DE LA POLILLA ROTHSCHILDIA CINCTA ASOCIADA A DIFERENTES AMBIENTES Y A UN SISTEMA DE CRÍA CON JATROPHA CINEREA EN SONORA	ARIAS-MOSCOSO, JOE LUIS	IT16D442
-----	---	--	----------------------------	----------

*Ramón J. López*

**RAMÓN JIMENEZ LÓPEZ**  
DIRECTOR GENERAL  
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
TECNOLÓGICO NACIONAL  
DE MÉXICO

**DIRECCIÓN GENERAL**



**2026**  
año de  
**Margarita Maza**

