



RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, HUMANÍSTICA, DE DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN 2026 INSTITUTOS TECNOLÓGICOS DESCENTRALIZADOS TecNM

PLANTEL		TÍTULO	RESPONSABLE
1	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ABASOLO DE	SISTEMA INTEGRADO DE LAVADO DE GASES DE LA INDUSTRIA LADRILLERA Y CULTIVO MICROALGAL PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE BIODIESEL EN ABASOLO GTO.	AMBROSIO-JUÁREZ, JOSÉ EMMANUEL IT17B235
2	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ABASOLO DE	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SIMULACIÓN TÉRMICO-AMBIENTAL PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL ENVEJECIMIENTO EN BATERÍAS DE ION DE LITIO: INFRAESTRUCTURA EXPERIMENTAL PARA LA ELECTROMOVILIDAD EN MÉXICO	MUÑOZ-CARPIO, VICENTE DANIEL IT18F110
3	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ABASOLO DE	EVALUACIÓN DE COMPUESTOS FÚNGICOS COMO MATERIALES SEMICONDUCTORES EN CELDAS SOLARES DSSC	SABAS-SEGURA, JOSE IT17B229
4	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ABASOLO DE	RECUBRIMIENTOS POLIMÉRICOS CON NPS DE SIO2 FUNCIONALIZADAS Y SU EFECTO ANTIBACTERIANO.	TOLEDO-MANUEL, IVÁN IT17B260
5	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ABASOLO DE	DETERMINACIÓN GENÉTICA DEL PROCESO DE ADAPTACIÓN DE FOTOBIONTES POR LA SIMBIOSIS CON MICOBIONTES: LECCIONES PARA LA ADAPTACIÓN VEGETAL ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	ALVAREZ-MEJIA, CESAR IT16C658
6	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ACATLÁN DE OSORIO DE	FUNCIONALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE PANIFICACIÓN A PARTIR DE RESIDUOS DE MANGO CRIOLLO (MANGIFERA INDICA L.)	LÓPEZ-ARANDA, ERIKA IT16C461





7	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LA JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA L.) DE LA REGIÓN MIXTECA POBLANA	ESCAMILLA-RAMIREZ, ROSALINDA	IT16D010
8	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO	ORO MIXTECO: ESTUDIO DE MERCADO PARA LA MIEL EN LA REGIÓN MIXTECA POBLANA	MEJIA-MENDOZA, JOSE LUIS	IT22A311
9	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACATLÁN DE OSORIO	RECYNERGY: PLATAFORMA WEB PARA EL INTERCAMBIO Y REAPROVECHAMIENTO DE ENERGÍA RENOVABLE	ROJAS-NANDO, JULIO CESAR	IT16D011
10	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ACAYUCAN	DEGRADACIÓN DE COLORANTES INDUSTRIALES EN BIORREACTORES EMPLEANDO LAS BACTERIAS LIGNINOLÍTICAS AISLADAS DEL GUSANO BARRENADOR DE LAS MELIÁCEAS (HYPISPYLA GRANDELLA).	HERNANDEZ-DOMINGUEZ, ELIZABETA	IT16D743
11	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ATLIXCO	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA EDUCATIVA Y TECNOLÓGICA MODULAR PARA LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO EN SISTEMAS DE CONDUCCIÓN AUTÓNOMA Y MOVILIDAD INTELIGENTE.	EUSEBIO-GRANDE, RAUL	IT18A891
12	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME	NANOFIBRAS FUNCIONALIZADAS CON ÓXIDOS METÁLICOS PARA LA DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN AGUA	COTA-LEAL, MARCOS ALAN	IT26A038
13	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINÍ	INNOVACIÓN APÍCOLA Y VALOR AGREGADO DE LA COLMENA PARA MEJORAR EL INGRESO Y LA RESILIENCIA PRODUCTIVA EN SANTA CRUZ, HECELCHAKÁN, CAMPECHE	CRUZ-DORIANO, SACRAMENTO	IT21A267
14	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINÍ	TECNOLOGÍA LIGERA Y SOSTENIBLE EN LA CONSTRUCCIÓN REGIONAL: UN ENFOQUE DE GÉNERO EN LA ZONA DE CAMINO REAL CAMPECHE. (PROYECTO DE CONTINUIDAD).	MARTÍN-CALDERÓN, ELSY VERÓNICA	IT20A735

Handwritten signature/initials



2026
año de
Margarita Maza





Dirección General

15	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINÍ	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE PAPEL PARA LA RECUPERACIÓN DE CELULOSA Y SU POSIBLE APLICACIÓN EN APÓSITOS PARA EL CUIDADO DE HERIDAS	DZUL-CERVANTES, MARIO ADRIÁN DE ATOCHA	IT18B324
16	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINÍ	VALORACIÓN ECONÓMICA DEL TRABAJO DE CUIDADOS EN LA CADENA DE VALOR DEL MAÍZ: UN ENFOQUE DE PRECIOS JUSTOS Y EQUIDAD DE GÉNERO PARA LA PRESERVACIÓN DE MAÍCES NATIVOS.	LÓPEZ-PONCE, MARÍA EUGENIA	IT16B026
17	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINÍ	DESARROLLO DE UNA PASTA FUNCIONAL FORTIFICADA CON HARINA DE BROSIMUM ALICASTRUM Y DAUCUS CAROTA COMO ESTRATEGIA DE BIENESTAR NUTRICIONAL EN COMUNIDADES MAYAS	CHI-GUTIERREZ, EMMANUEL DE JESUS	IT22A088
18	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINÍ	REVALORIZACIÓN DE FRUTALES ANCESTRALES MAYAS CON ACTIVIDAD PROTEOLÍTICA DE IMPORTANCIA EN LA INDUSTRIA CÁRNICA, PARA SU RESCATE E INTEGRACIÓN EN EL PROGRAMA SEMBRANDO VIDA	PORTILLO-SALGADO, RODRIGO	IT23A804
19	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINÍ	IDENTIFICACIÓN DEL ORIGEN BOTÁNICO DE MIELES DE APIS MELLIFERA COLECTADAS EN LA COMUNIDAD DE CALKINÍ, CAMPECHE PARA IMPULSAR SU VALOR COMERCIAL	BOLÍVAR-MORENO, DANIEL	IT21A166
20	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAMPOTÓN	CONSOLIDACIÓN Y FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE CARPINTERÍA ARTESANAL EN LA ZONA DE AFLUENCIA DEL TRAMO 2 DEL TREN MAYA.	DIAZ-ROSADO, MARTINA	IT17A012

7





21	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CHAMPOTÓN	CONSOLIDACIÓN DE UN PRENODESS PARA SU TRANSICIÓN A NODESS COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO COMUNITARIO SOSTENIBLE ANTE EL IMPACTO DEL TREN MAYA EN FELIPE CARRILLO PUERTO, CHAMPOTÓN	HERNANDEZ-CRISOSTOMO, CINTIA DEL CARMEN	IT18E515
22	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO	EFFECTO DE BACTERIAS SOLUBILIZADORAS DE FÓSFORO SOBRE EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO VEGETATIVO DE CHILE SERRANO (CAPSICUM ANNUUM) Y JITOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM)	SORIA-LEAL, LIZETH YAZMÍN	IT16C512
23	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CIUDAD HIDALGO	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE BIOCONTROL DE CEPAS NATIVAS DE TRICHODERMA CONTRA LOS FITOPATÓGENOS FUSARIUM SP. Y NEOPESTALOTIOPSIS SP. EN CULTIVOS DE FRESA	PÉREZ-PÉREZ, RUBÉN	IT16C453
24	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COATZACOALCOS	DISEÑO DE UN SISTEMA MICROELECTRÓNICO BASADO EN SEMICONDUCTORES PARA EL DIAGNÓSTICO Y OPTIMIZACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE MOJARRAS.	ZETINA-RIOS, ISRAEL ISAAC	IT25A630
25	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COATZACOALCOS	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ESTIMACIÓN APLICADO A UNA SUSPENSIÓN SEMI-ACTIVA	ALVARADO-MENDEZ, PEDRO EUSEBIO	IT25B612
26	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COATZACOALCOS	VALORIZACIÓN DE EFLUENTES URBANOS MEDIANTE CULTIVO DE CHLORELLA VULGARIS PARA LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE BIOETANOL	MONTALVO-SALINAS, DANIEL	IT24A462
27	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE COATZACOALCOS	PLATAFORMA DE AUTOMATIZACIÓN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA CON AGENTES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y REALIDAD AUMENTADA PARA LA REDUCCIÓN DE LA BRECHA DIGITAL EN ENTORNOS EDUCATIVOS Y PRODUCTIVOS.	PEREZ-GOMEZ, ALI	IT18A962

Handwritten signature



2026
año de
Margarita Maza





28	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR COMALCALCO	DE	"EVALUACIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL RÍO SECO, COMALCALCO, TABASCO, COMO BASE PARA SOLUCIONES INNOVADORAS EN SALUD Y SOSTENIBILIDAD URBANA"	FRAIRE-VÁZQUEZ, AZUCENA DEL ROSARIO	IT18C063
29	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR COMALCALCO	DE	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN PROTOTIPO AUTOMATIZADO PARA LA EXTRACCIÓN DE SEMILLAS DE CACAO (THEOBROMA CACAO) EN LA REGIÓN DE LA CHONTALPA, TABASCO	OCAÑA-VALENZUELA, ERNESTO ALONSO	IT21B066
30	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR COSAMALOAPAN	DE	RESPUESTA AGRONOMICA Y PRODUCTIVA DE DOS HIBRIDOS DE TOMATE ANTE BIOESTIMULACION POR ESTRES TERMICO EN EL TROPICO HUMEDO DEL PAPALOAPAN	RODRIGUEZ-CHIUNTI, MIGUEL ANGEL	IT19A343
31	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR COSAMALOAPAN	DE	APROVECHAMIENTO DE COCOS NUCIFERA PARA OBTENCIÓN DE SUSTRATO HIDROPÓNICO EN EL TECNOCAMPUS COSAMALOAPAN	GÓMEZ-QUEVEDO, JOSE CARLOS	IT16D639
32	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MANTE	EL	ESTUDIO NUMÉRICO SOBRE LA HIDRODINÁMICA DE UN FOTOBIOREACTOR NEUMÁTICO UTILIZADO PARA PRODUCCIÓN DE MICROALGAS	GUADARRAMA-PÉREZ, ROMÁN	IT23B201
33	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ESCÁRCEGA	DE	PLANEACIÓN ORGANIZACIONAL Y ESTRUCTURACIÓN DE GRUPOS PRODUCTIVOS RURALES COMO BASE PARA LA CONSTITUCIÓN DE COOPERATIVAS, DESDE LA NORMA EC0155	DOLORES-ATLAHUA, ADRIANA	IT17A728
34	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ESCÁRCEGA	DE	INFRAESTRUCTURA INCLUSIVA EN EMPRESAS DE HOSPEDAJE Y SERVICIOS DE ALIMENTOS: DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE MEJORA PARA UN SERVICIO ACCESIBLE Y SOSTENIBLE	DELGADO-CIH, DULCE MARÍA DE JESÚS	IT17A716

Handwritten signature





35	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ESCÁRCEGA	DE	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN DESHIDRATADOR SOLAR TRADICIONAL CON APOYO DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA PARA LA CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS AGRÍCOLAS LOCALES	VELASCO-VIVEROS, GUILLERMINA	IT18B489
36	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ESCÁRCEGA	DE	GESTIÓN DE CIRCUITOS CORTOS DE COMERCIALIZACIÓN EN ORGANIZACIONES PRODUCTIVAS DEL PROGRAMA SEMBRANDO VIDA	SÁNCHEZ-LÓPEZ, JOSÉ ALBERTO	IT16C832
37	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ESCÁRCEGA	DE	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA, CONTROL DE RECURSOS Y RENDICIÓN FINANCIERA EN GRUPOS PRODUCTIVOS RURALES EN TRANSICIÓN COOPERATIVA, BASADA EN LA NORMA EC0155, EN ESCÁRCEGA, CAMPECHE	DELGADO-CIH, GUADALUPE ISABEL	IT16C958
38	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ESCÁRCEGA	DE	LA GASTRONOMÍA LOCAL COMO MOTOR DE DESARROLLO COMUNITARIO A TRAVÉS DEL PROGRAMA SEMBRANDO VIDA EN EL EJIDO DE DIVISIÓN DEL NORTE	PIEDRA-VÁZQUEZ, BIBIANA	IT20A554
39	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ESCÁRCEGA	DE	AGROTURISMO COMUNITARIO COMO ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO DEL BIENESTAR SOCIAL EN COMUNIDADES RURALES DEL MUNICIPIO DE ESCÁRCEGA, CAMPECHE	ESTRADA-RAMÍREZ, LUDWIN JAIME	IT17B378
40	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ESCÁRCEGA	DE	LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA COMO MODELO DE EMPODERAMIENTO DE LA MUJER EMPRENDEDORA Y EMPRESARIA EN ESCÁRCEGA.	NAAL-ESPINOSA, JOCABETH EUNICE	IT17B376
41	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ESCÁRCEGA	DE	PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LAS SOCIEDADES RURALES DEL SECTOR PRIMARIO EN EL SUR DEL ESTADO DE CAMPECHE	GOMEZ-CAMAL, MARIA DEL CARMEN	IT17B380

Handwritten signature





42	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ESCÁRCEGA	DE	IMPACTO ECONÓMICO-SOCIAL Y SUSTENTABILIDAD COMUNITARIA: VISIBILIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LAS MUJERES INDÍGENAS ADULTAS DEL SUR DEL ESTADO DE CAMPECHE	LUNA-MEDINA, FELIX ALEJANDRA	IT17B372
43	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ESCÁRCEGA	DE	ECOSISTEMA EMPRESARIAL SOCIALMENTE RESPONSABLE PARA EL FORTALECIMIENTO DE INICIATIVAS PÚBLICAS DE TRIBUTACIÓN, FORMALIDAD FISCAL Y JUSTICIA SOCIAL: CASO CANACO SERVYTUR ESCÁRCEGA	HERNÁNDEZ-RAMÍREZ, JULIETA	IT20A617
44	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE FELIPE CARRILLO PUERTO		IMPACTOS ECONOMICOS Y SOCIALES DEL TREN MAYA EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA ESTACION FELIPE CARRILLO PUERTO.	EK-CHULIM, LAURA LUCELY	IT16D093
45	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE FELIPE CARRILLO PUERTO		REPLICAS EN 3D DE CRANEOS DE MAMIFEROS, AVES Y REPTILES AMENAZADOS Y EN PELIGROS DE EXTINCIÓN DE LA SELVA MAYA	BE-AKE, ANGEL GILBERTO	IT16C893
46	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE FELIPE CARRILLO PUERTO		FOMENTO A LA ORGANIZACIÓN COMUNITARIA A TRAVÉS DE UN COLECTIVO INCLUSIVO DE PRODUCTORES DE FERTILIZANTES Y FUNGICIDAS ORGÁNICAS DE UNA COMUNIDAD DEL MUNICIPIO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, QUINTANA ROO.	PAT-CITUK, ANTONIO	IT16C898
47	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR GUASAVE	DE	PROTOTIPO DE SECADOR SOLAR CON CONTROL TÉRMICO PARA PRODUCTOS AGRÍCOLAS DEL MUNICIPIO DE GUASAVE	LEAL-PALOMARES, ROMMEL AREL	IT19B264
48	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HOPELCHÉN	DE	RESPUESTA AGRONÓMICA DE MAÍCES CRIOLLOS A LA APLICACIÓN DE BIOFERTILIZACIÓN MICROBIANA.	TORRES-CAB, WALTHER JESÚS	IT19A223

Handwritten signature





49	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HOPELCHÉN	DE	UTILIZACIÓN DEL FRIJOL XCOLIBU'UL (PHASEOLUS VULGARIS) CON TRATAMIENTOS TÉRMICOS EN LA ALIMENTACIÓN DE POLLOS DE ENGORDA PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LA REGIÓN MAYA DE LOS CHENES, CAMPECHE, MÉXICO.	UICAB-BRITO, LUIS ALBERTO	IT16C406
50	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUATUSCO	DE	SOBERANÍA ALIMENTARIA Y PROTECCIÓN DE LA SALUD: MODELO INTEGRAL DE AUTENTICACIÓN DE MIEL MEXICANA MEDIANTE SENSOMETRIA VALIDADA CON QUIMIOMETRIA AVANZADA	CABAL-PRIETO, ADAN	IT16B346
51	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUATUSCO	DE	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO DE SIMULACIÓN PARA LA GESTIÓN SUSTENTABLE DEL SISTEMA HÍDRICO DE HUATUSCO	SOLÍS-JIMÉNEZ, MIGUEL ÁNGEL	IT18A672
52	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUATUSCO	DE	IMPLEMENTACIÓN DE CEPARIO INTERINSTITUCIONAL ITSH-UPH	ZAMORA-MORALES, JOSÉ ISAAC	IT18E759
53	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUICHAPAN	DE	GEMELO DIGITAL INMERSIVO DEL INVERNADERO EXPERIMENTAL: CAPACITACIÓN AGRÍCOLA GAMIFICADA CON IA Y ANALÍTICA PARA LA DEMOCRATIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN EL TECN M	ORTIZ-MENA, REBECA GUADALUPE	IT16C465
54	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUICHAPAN	DE	OPTIMIZACIÓN DEL ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS MEDIANTE ALGORITMOS GENÉTICOS INTEGRANDO DATOS REALES DE IRRADIANCIA Y TEMPERATURA: CASO DE ESTUDIO "CANTERSA" EN HUICHAPAN, HIDALGO.	CAMPERO-ANGELES, ELEAZAR	IT16C745
55	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUICHAPAN	DE	DESARROLLO DE INTERCAMBIADOR TIPO SERPENTÍN EN ESTUFA ROCKET PARA CLIMATIZAR ESTANQUES ACUÍCOLAS	JIMÉNEZ-ISLAS, DONAJI	IT16C411

[Handwritten signature]



2026
año de
Margarita Maza





Dirección General

56	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUICHAPAN	DE	PROPUESTA DE DISEÑO, DESARROLLO Y EVALUACIÓN TÉCNICA DE UN SISTEMA DE PLAFÓN INTERIOR NO ESTRUCTURAL A BASE DE MATERIAL RECICLADO Y UN AGLUTINANTE.	MARMOLEJO-QUINTANAR, JAQUELINE	IT17B662
57	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUICHAPAN	DE	EVALUACIÓN DEL IMPACTO TÉCNICO, AMBIENTAL Y SOCIAL DE MICROPRESAS SUSTENTABLES EN COMUNIDADES RURALES DEL ESTADO DE HIDALGO	TREJO-TORRES, ZAIRA BETZABETH	IT16C564
58	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUICHAPAN	DE	DESARROLLO Y EVALUACIÓN COMPARATIVA DE HARINAS DE DIFERENTES VARIEDADES DE FRIJOL DEL VALLE DEL MEZQUITAL CON POTENCIAL APLICACIÓN COMO INGREDIENTE TECNOFUNCIONAL EN UN ANÁLOGO CÁRNICO	MARTINEZ-MALDONADO, MIGUEL ANGEL	IT19F486
59	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUICHAPAN	DE	INSTRUMENTACIÓN DE UN DESHIDRATADOR SOLAR DE ALIMENTOS	JIMÉNEZ-HERNÁNDEZ, GUILLERMO	IT16C744
60	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUICHAPAN	DE	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PREDICCIÓN DE TEMPERATURA EN TIEMPO REAL PARA LA GESTIÓN CLIMÁTICA SOSTENIBLE EN ENTORNOS INDUSTRIALES, AGRÍCOLAS Y HABITACIONALES	HERNANDEZ-PAREDES, JOSE MIGUEL	IT16C482
61	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR HUICHAPAN	DE	ANÁLISIS DE LA RENTABILIDAD ECONÓMICA DE LA PRODUCCIÓN BAJO INVERNADERO	AGUILAR-LOPEZ, ANTONIO	IT20A006
62	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	BRECHAS DE GÉNERO EN LAS CONDICIONES LABORALES DEL PROFESORADO UNIVERSITARIO CORREDOR INDUSTRIAL DE GUANAJUATO	PEREZ-RENDON, LIZBETH	IT17B147
63	INSTITUTO TECNOLÓGICO		IDENTIFICACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS FÁRMACOS DE ORIGEN NATURAL	VÁZQUEZ-MARTÍNEZ, JUAN	IT18F058





	SUPERIOR IRAPUATO	DE	CON POTENCIAL ANTIDIABÉTICO Y/O ANTIVIRAL	
64	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE LUBRICANTES HIDRÁULICOS BIODEGRADABLES PARA APLICACIONES INDUSTRIALES	HERNANDEZ-SIERRA, MARIA IT23A170 TERESA
65	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	PLATAFORMA DIDÁCTICA MODULAR PARA EL ANÁLISIS DE ELECTROLINERAS, CONECTORES Y CARGADORES INTERNOS EN ELECTROMOVILIDAD LIGERA Y AUTOMOTRIZ	JUÁREZ-BALDERAS, MARIO ALBERTO IT17B108
66	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	ANÁLISIS Y VALIDACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MODULACIÓN Y CONTROL EN INVERSORES MULTINIVEL PARA APLICACIONES DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA	SOSA-ZUÑIGA, JOSE MIGUEL IT17B202
67	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	DETECCIÓN TEMPRANA DE FALLAS INCIPIENTES EN AEROGENERADORES MEDIANTE APRENDIZAJE NO SUPERVISADO APLICADO A VIBRACIONES.	RAZO-HERNANDEZ, JOSE ROBERTO IT19E069
68	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	MODELO DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO DE ACTIVOS ELÉCTRICOS CONTRIBUYENDO EN ASPECTOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO, CONFIABILIDAD Y RENTABILIDAD EN CENTROS DE TRABAJO (ETAPA 1).	CETINA-ABREU, RUBEN JOAQUIN IT26A097
69	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	DISEÑO Y MANUFACTURA DE UN BRUÑIDOR CON BOLA INSTRUMENTADO E INALÁMBRICO PARA LA MEDICIÓN DE LA FUERZA DE BRUÑIDO EN POLÍMEROS INGENIERILES Y DE GRADO MÉDICO	AGUILERA-OJEDA, CÉSAR OSWALDO IT25B075

Handwritten signature



2026
año de
Margarita Maza





70	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	IDENTIFICACIÓN ESTRUCTURAL DE COMPUESTOS VOLÁTILES POLARES DE LA SEMILLA DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA), UN RESIDUO AGROINDUSTRIAL, Y SU POTENCIAL COMO CONSERVADOR ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANO DE ALIMENTOS	HERNANDEZ-BARRERA, ALEJANDRA	IT19A282
71	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SECADOR SOLAR PARA LA DESHIDRATACIÓN DE LODOS ACTIVADOS PARA SU REUTILIZACIÓN COMO BIOFERTILIZANTES	SOTO-ALCOECER, JOSÉ LUIS	IT16C901
72	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	MANUFACTURA DE MONOPLAZA ELECTRICO URBANO	TORRES-CHIMAL, FRANCISCO FERNANDO	IT16C941
73	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE CAMPOS DE FLUJO EN PLACAS BIPOLARES PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO ELECTROQUÍMICO DE CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO (SOFCS)	MORENO-BLANCO, JULIO CÉSAR	IT26A162
74	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	OPTIMIZACIÓN Y REDISEÑO DE COMPONENTES AUTOMOTRICES CON ENFOQUE EXPERIMENTAL Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL MEDIANTE EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	RAZÓN-GONZÁLEZ, JUAN PABLO	IT16C911
75	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	ANÁLISIS ECOLÓGICO Y MORFOMÉTRICO DE POBLACIONES DE AMBYSTOMA EN SISTEMAS DE CHARCAS TEMPORALES EN LA ZONA TEMPLADA DE LA SIERRA GORDA DE GUANAJUATO	ALEJO-ITURVIDE, FRANCISCO	IT16C547





76	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	PLATAFORMA DE PRUEBAS PARA MODELADO Y VALIDACIÓN DE SISTEMAS DE RECUPERACIÓN DE ENERGÍA CINÉTICA EN ELECTROMOVILIDAD Y SECTORES PRODUCTIVOS	FLORES-RODRÍGUEZ, ELIGIO	IT19B084
77	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	EVOLUTIONARY MACHINE LEARNING PARA LA DETECCIÓN DE TUMORES CEREBRALES Y LA PREDICCIÓN DE LA SUPERVIVENCIA DE PACIENTES A PARTIR DE LA CARACTERIZACIÓN DE IMÁGENES MÉDICAS	SERRANO-RUBIO, JUAN PABLO	IT16C774
78	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	PATRONES DE DISTRIBUCIÓN Y DIVERSIDAD DE MAMÍFEROS EN ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS Y ANTROPIZADAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO	GARCIA-MENDEZ, ANTONIO	IT23B507
79	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	EVALUACIÓN Y CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DE UN CONSORCIO BACTERIANO DE ACTINOMICETOS PARA LA BIODEGRADACIÓN DE POLIPROPILENO, COMO ALTERNATIVA PARA MANEJO DE DESECHOS PLÁSTICOS	COLLI-MULL, JUAN GUALBERTO	IT16C412
80	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	PROTOTIPO EXPERIMENTAL DE INTERFAZ DE REALIDAD AUMENTADA, BASADA EN VISIÓN POR COMPUTADORA, PARA UNA MÁQUINA UNIVERSAL	DELGADILLO-GAYTAN, RODRIGO	IT25B667
81	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	DESARROLLO DE UN BANCO DE FABRICACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS EPÓXICOS REFORZADOS CON FIBRA DE CARBONO Y NANORELLENOS, PARA LA MEJORA DE TENACIDAD Y RESISTENCIA MECÁNICA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA APLICACIONES AERONÁUTICAS	MENDEZ-HERNANDEZ, JULET MARCELA	IT25A907

Handwritten signature



2026
año de
Margarita Maza





Dirección General

82	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	ESTRATEGIAS DE CONTROL INTELIGENTE APLICADAS A LA GESTIÓN ENERGÉTICA DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS Y BATERÍAS	GONZALEZ-VILLAGOMEZ, ESAU	IT25B657
83	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	SISTEMA AUTOMATIZADO DE ADQUISICIÓN DE DATOS MULTIESPECTRALES MEDIANTE UAV Y PROCESAMIENTO EN LA NUBE PARA EL MONITOREO AMBIENTAL DE FLORACIONES DE CIANOBACTERIAS	RICO-CHAGOLLÁN, MARIANA	IT16C838
84	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS DE TOLERANCIA A METALES Y RESISTENCIA DE ANTIBIÓTICOS EN BACTERIAS AISLADAS DEL RÍO LERMA	RANGEL-CHAVEZ, CYNTHIA PAOLA	IT21A013
85	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	EVALUACIÓN INTEGRAL DE LA DIVERSIDAD FLORÍSTICA Y FAUNÍSTICA EN ÁREAS NATURALES DE GUANAJUATO PARA EL FORTALECIMIENTO DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN	VÁSQUEZ-CRUZ, MARILYN	IT23A097
86	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	DISEÑO DE UN INSTRUMENTO DIGITAL CON DISTRIBUCIÓN NORMAL PARA LA EVALUACIÓN DE RECURSOS Y CAPACIDADES ESTRATÉGICAS DE LAS ORGANIZACIONES EN EL SECTOR DE SERVICIOS	ANGUIANO-SANCHEZ, MIGUEL	IT19C832
87	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR IRAPUATO	DE	CARACTERIZACIÓN GENÓMICA DE MYRMAECIUM SP.: EXPLORACIÓN DE SU ARQUITECTURA GENÉTICA Y POTENCIAL BIOSINTÉTICO DE METABOLITOS SECUNDARIOS.	LOPEZ-RAMIREZ, VARINIA	IT16C657
88	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SIERRA NORTE PUEBLA	DE LA DE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA PARA LA PRODUCCIÓN DE BRIQUETAS A PARTIR DE RESIDUOS FORESTALES INDIRECTOS, BENEFICIANDO A LA REGIÓN ZACATLÁN - CHIGNAHUAPAN.	MIGUEL-DÍAZ, EVERARDO	IT19A184

Handwritten signature





89	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAS CHOAPAS	ESCALAMIENTO, VALIDACIÓN Y TRAZABILIDAD DE UNA ARQUITECTURA MODULAR PARA MEDICIÓN Y DIAGNÓSTICO DE CORROSIÓN MEDIANTE RUIDO ELECTROQUÍMICO BASADA EN PSOC 5LP Y RASPBERRY PI	RAMOS-NEGRÓN, OSCAR JAIME IT19E282
90	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAS CHOAPAS	SISTEMA INTELIGENTE AUTOMATIZADO BASADO EN VISIÓN ARTIFICIAL PARA LA CADENA AGROALIMENTARIA	GERÓNIMO-CASTRO, JOSÉ EDUARDO IT17B347
91	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAS CHOAPAS	PLATAFORMA DE SIMULACIÓN DE ANATOMÍA BASADA EN REALIDAD AUMENTADA	GARCÍA-NIEVES, SELENE IT17A118
92	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAS CHOAPAS	SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROL DE INCLINACIÓN DE UN BIPEDESTADOR PARA LA TRANSICIÓN DE DECÚBITO SUPINO A BIPEDESTACIÓN UTILIZADO EN TERAPIA FÍSICA DE NIÑOS CON MOVILIDAD REDUCIDA.	CHI-RODRIGUEZ, YESENIA DEL CARMEN IT16E201
93	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAS CHOAPAS	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE BATERÍAS (BMS) DE ARQUITECTURA ABIERTA CON CAPACIDAD DE RECONFIGURACIÓN REMOTA PARA MOVILIDAD ELÉCTRICA SUSTENTABLE	GARCIA-MUÑOZ, JUAN ANTONIO IT21A638
94	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LAS CHOAPAS	DESARROLLO DE UN EXOSQUELETO MECATRÓNICO DE DOS GRADOS DE LIBERTAD PARA LA REHABILITACIÓN DEL HOMBRO UTILIZANDO MANUFACTURA ADITIVA.	MALDONADO-ANTONIO, ANGELICA IT21A646
95	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO	ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN 'QUICK WINS' PARA FORTALECER HÁBITOS Y CULTURA ORGANIZACIONAL DE AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE MEDICIÓN, RETROALIMENTACIÓN Y NUDGES.	VALENZUELA-MARTÍNEZ, PATRICIA ABIGAIL IT23A339

Handwritten mark



2026
año de
Margarita Maza





96	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO	PLAN DE ACCIONES PARA FORTALECER LA ARTICULACIÓN ENTRE LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, COMO ESTRATEGIA PARA DISMINUIR EL REZAGO Y LA DESERCIÓN EN EL PRIMER AÑO UNIVERSITARIO.	MARIN-CASTAÑEDA, NANCY GABRIELA	IT19E967
97	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO	TUTORTEC ITSL: ASISTENTE DIGITAL PARA AYUDAR A LOS ALUMNOS DE LOS PRIMEROS SEMESTRES EN SU APRENDIZAJE.	FLORES-LUEVANOS, MARIA GUADALUPE	IT17B577
98	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO	AVITA: ASISTENTE VIRTUAL INTELIGENTE PARA TUTORÍAS ACADÉMICAS	PARADA-MORADO, LILIA	IT23A053
99	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLATAFORMA ROBÓTICA MÓVIL OMNIDIRECCIONAL DE BAJO COSTO PARA LA ENSEÑANZA DE ROBÓTICA Y CONTROL EN EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR	OVALLE-GAMBOA, LUIS RICARDO	IT24A941
100	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LOS RÍOS	BIOFÁBRICA COMUNITARIA PARA LA VALORIZACIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS AGROFORESTALES DEL PROGRAMA SEMBRANDO VIDA EN EL TERRITORIO DE BALANCÁN, TABASCO	TASS-SALINAS, NANCY	IT18D937
101	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LOS RÍOS	HACIA EL DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA RIESGOS HÍDRICOS MEDIANTE INTERNET DE LAS COSAS, TELEDETECCIÓN Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	PECH-MAY, FERNANDO	IT19A066
102	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LOS RÍOS	DISEÑO DE UN MODELO DE TURISMO RESPONSABLE COMUNITARIO COMO ESTRATEGIA PARA PROMOVER EL DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA INNOVACIÓN SOCIAL EN COMUNIDADES RURALES.	LANDERO-VALENZUELA, KENIA	IT19A598



103	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MACUSPANA	DE	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE BIOGÁS PARA APROVECHAMIENTO DE ESTIÉRCOL BOVINO EN LA ASOCIACIÓN GANADERA DE MACUSPANA	CAMPOS-VAZQUEZ, RUBEN	IT23B381
104	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MACUSPANA	DE	PLATAFORMA DE PRESCRIPCIÓN AGRÍCOLA BASADA EN EVIDENCIA	LEÓN-RAMOS, ANGEL	IT18E714
105	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MACUSPANA	DE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN EQUIPO PILOTO DE PIRÓLISIS TIPO BATCH PARA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS E INORGÁNICOS.	RODRÍGUEZ-VÁZQUEZ, CARMEN	IT19C276
106	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MACUSPANA	DE	ESTABLECIMIENTO DE UN CENTRO DE RECOLECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE PLÁSTICOS RECICLABLES.	HERNÁNDEZ-GARCÍA, JOSÉ	IT19B975
107	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MARTÍNEZ DE LA TORRE	DE LA	ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LA CUENCA MEDIA DEL RÍO FILOBOBOS EN EL MUNICIPIO DE MARTÍNEZ DE LA TORRE, VERACRUZ	LOPEZ-RAMIREZ, MIGUEL ANGEL	IT18F045
108	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MARTÍNEZ DE LA TORRE	DE LA	MODELO INTELIGENTE PARA LA EVALUACIÓN DE LA ADHERENCIA A TRATAMIENTOS MÉDICOS	FERNÁNDEZ-GREGORIO, SOFÍA ISABEL	IT18B094
109	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	SISTEMA AEROPÓNICO DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE CON ENERGÍA SOLAR E IOT PARA PROMOVER EL AUTOEMPLO EN COMUNIDADES DE ALTA VULNERABILIDAD EN MISANTLA	HERNÁNDEZ-GONZÁLEZ, ARNULFO GAMALIEL	IT18F152
110	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	PRIMER USO DE LA TECNOLOGÍA BIOACUAFLOC PARA EL CULTIVO DE OREOCHROMIS NILOTICUS EN MÉXICO: RENDIMIENTO DEL CRECIMIENTO,	BETANZO-TORRES, ERICK ARTURO	IT21A156





			CALIDAD DEL AGUA Y COSTO DE PRODUCCIÓN.	
111	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	REVALORIZACIÓN DEL RESIDUO AGRÍCOLA DEL PLÁTANO (MUSA SPP.) EN LA OBTENCIÓN FIBRA VEGETAL COMO ESTRATEGIA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA EN REGIONES RURALES PLATANERAS EN VERACRUZ. PARTE I.	BORROTO-PENTÓN, YODAIRA IT20A036
112	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	MINERÍA DE TEXTO Y CLUSTERING PARA IDENTIFICAR SÍNTESIS VERDES DOMINANTES EN MIL-53(AL) PARA APLICACIONES AMBIENTALES	RICO-BARRAGÁN, ALAN ANTONIO IT16D719
113	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	SISTEMA DE APOYO A LA DECISIÓN PARA IDENTIFICAR LA SALUD OCUPACIONAL Y LA CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN FUNCIONAL EN CORTADORES DE LIMA PERSA.	GARCIA-SANTAMARIA, LUIS ENRIQUE IT16D193
114	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	MODELADO Y ANÁLISIS DEL FLUJO MULTIFÁSICO EN TUBERÍAS CONSIDERANDO PROPIEDADES TERMODINÁMICAS DE GASES REALES EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS.	HERNÁNDEZ-SANTIAGO, EDUARDO ARGENIS IT26A480
115	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	SISTEMA DE MONITOREO Y CONTROL IOT PARA ANALIZAR LA INFLUENCIA DE VARIABLES CLIMATOLÓGICAS SOBRE LOS PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS EN SISTEMAS ACUAPÓNICOS URBANOS DE OREOCHROMIS NILOTICUS EN MISANTLA, VERACRUZ.	MARTÍNEZ-CASTELLANOS, GUSTAVO IT16C887
116	INSTITUTO TECNOLÓGICO		MODELACIÓN Y EVALUACIÓN NO DESTRUCTIVA DEL DESEMPEÑO MECÁNICO Y DURABILIDAD EN	LÓPEZ-GONZÁLEZ, PABLO JULIÁN IT18B709

Z





	SUPERIOR MISANTLA	DE	PAVIMENTOS DE CONCRETO SUSTENTABLE	
117	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	SELECCIÓN IN VITRO DE GENOTIPOS DE CITRUS SINENSIS TOLERANTES A ESTRÉS TÉRMICO MEDIANTE LA MANIPULACIÓN CONTROLADA	SALAZAR-SALAZAR, GUADALUPE CORELLY IT16D920
118	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UN BIOMATERIAL AGLOMERADO BIODEGRADABLE A PARTIR DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS Y BIO-ADHESIVO DE PASSIFLORA EDULIS.	CASTILLO-CARMONA, IRMA IT19A358
119	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	ESCALAMIENTO DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE ACEITES ESENCIALES A NIVEL PLANTA PILOTO INDUSTRIAL PARA EL DESARROLLO DE MICROEMPRESAS DE LA REGIÓN DE MISANTLA..	MEJÍA-MACARIO, LUIS IT16D105
120	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LA ISLA DE CALOR URBANA CON UN FLUJO DE TRABAJO AUTOMATIZADO BASADO EN IMÁGENES LANDSAT 8-9	ARGUIJO-HERNÁNDEZ, SIMÓN PEDRO IT16C944
121	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PARA CONTROL DE INVENTARIO Y VENTAS CON ENFOQUE EN INTELIGENCIA EMPRESARIAL	HERNÁNDEZ-SÁNCHEZ, DANIELA LIZBETH IT19A152
122	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	EVALUACIÓN TÉRMICA Y MECÁNICA DE REVOCOS CON ADICIÓN DE POLIPROPILENO APLICADOS EN VIVIENDA EXPERIMENTAL EN MISANTLA, VERACRUZ	MORENO-VAZQUEZ, OSCAR IT18B716
123	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR MISANTLA	DE	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUA CONDENSADA PROVENIENTE DE AIRES ACONDICIONADOS EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE	JUAREZ-REYES, ZITA MONSERRAT IT16E163

[Handwritten signature]



2026
año de
Margarita Maza





		MISANTLA PARA GESTIÓN SUSTENTABLE DEL RECURSO HÍDRICO	
124	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR NARANJOS	DE DISEÑO DE UN MODELO INTEGRAL DE CAPTACION, ALMACENAMIENTO Y USO DE AGUA LLUVIA PARA HOSPITALES Y ESCUELAS PUBLICAS: INNOVACION SOSTENIBLE EN REDES DE SUMINISTRO HIDRICO	BENITEZ-LOPEZ, GUILLERMO IT18B013
125	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PÁNUCO	DE DESARROLLO DE UN MODELO DE LENGUAJE ESPECIALIZADO EN NUTRICIÓN Y SALUD FÍSICA CON ENFOQUE CULTURAL MEXICANO MEDIANTE ENTRENAMIENTO DISTRIBUIDO EN CLÚSTERES DE CÓMPUTO	ALVAREZ-BALTIERRA, ERIC IT16D047
126	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PÁTZCUARO	DE ESCALAMIENTO SUSTENTABLE DEL SISTEMA PARA LA REPRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS ENDÉMICAS EN LA ISLA LA PACANDA, COMUNIDAD INDÍGENA DE LA REGIÓN LACUSTRE DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN: INCORPORACIÓN DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS Y PROCESOS INNOVADORES	ADAME-RODRÍGUEZ, LAURA IT16C914
127	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PÁTZCUARO	DE MODELO COMUNITARIO DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA EL BIENESTAR EN EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	TORRES-CHAVEZ, MA. GUADALUPE IT21A017
128	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PEROTE	DE ESCALAMIENTO TECNOLÓGICO DEL PROCESO DE ACLIMATACIÓN IN VITRO DEL CULTIVO DE PAPA (SOLANUM TUBEROSUM) EN PARCELAS	HERNÁNDEZ-QUINTO, FRANCISCO IT16C737

[Handwritten signature]





		EXPERIMENTALES EN LA REGIÓN DE PEROTE, VERACRUZ	
129	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PEROTE	AUTOMATIZACIÓN DE CORTINAS LATERALES PARA INVERNADERO MINI GREEN UTILIZANDO SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO AISLADO PARA UN MANEJO ENERGÉTICO SOSTENIBLE.	BELLO-PARRA, DANIEL IT16D874
130	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PEROTE	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DIGITAL PARA LA MEDICIÓN Y MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL EN PYMES DE LA REGIÓN DE PEROTE, VERACRUZ, MEDIANTE UNA HERRAMIENTA WEB BASADA EN INDICADORES DE DESEMPEÑO	SOLANO-RENTERIA, MARIA ISABEL IT16D645
131	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PEROTE	ESTRATEGIAS DE DESARROLLO REGIONAL SOSTENIBLE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA DIVERSIFICACIÓN ECONÓMICA Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN PEROTE, VERACRUZ.	CUEVAS-SUAREZ, CARLOS IT17B142
132	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PROGRESO	SISTEMA ELECTRÓNICO INTEGRADO PARA CONTROL DE POTENCIA Y DIRECCIÓN EN ELECTROMOVILIDAD	TAMAYO-LOEZA, ERICK DEL JESUS IT16E194
133	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PROGRESO	"PLATAFORMA SAAS INTELIGENTE PARA LA PREDICCIÓN DE RIESGOS OPERATIVOS, ROTACIÓN DE PERSONAL Y PÉRDIDAS ECONÓMICAS EN EMPRESAS MEDIANTE ANÁLISIS DE DATOS Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO"	CHUC-US, LIGIA BEATRIZ IT16E531
134	INSTITUTO TECNOLÓGICO	RECORRIDO INTERACTIVO DEL TREN MAYA	MAZUN-CRUZ, RODRIGO IT16D917

Handwritten signature





	SUPERIOR DE PROGRESO		
135	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURÍSIMA RINCÓN DE DEL	DIAGNÓSTICO COMPARATIVO DE EMPRENDIMIENTOS EN VITICULTURA SOSTENIBLE: PERFIL EMPRENDEDOR, FACTORES CONTEXTUALES, ECONOMÍA CIRCULAR, INNOVACIÓN VERDE Y ANTIFRAGILIDAD ORGANIZACIONAL-TERRITORIAL EN BAJÍO (MÉXICO) Y BÍO BÍO (CHILE) PARA COMPETITIVIDAD EN IMPACTO COMUNITARIO Y SOBERANÍA ALIMENTARIA DE ACUERDO CON EL PLAN MÉXICO 2025-2030	FRAGOSO-MORA, ADRIANA IT19A601
136	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURÍSIMA RINCÓN DE DEL	DESARROLLO DE UN SISTEMA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL ANÁLISIS GENÓMICO DE HONGOS FITOPATÓGENOS DE INTERÉS EN LA AGRICULTURA Y SU IMPACTO AMBIENTAL	ORTIZ-AGUILAR, LUCERO DE IT22A030 MONTSERRAT
137	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURÍSIMA RINCÓN DE DEL	COMPOSTEC 2.0: ACELERACIÓN DEL COMPOSTAJE MEDIANTE MICROBIOMA NATIVO, MONITOREO FÍSICOQUÍMICO Y CLASIFICACIÓN DE ETAPAS POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL	XOCA-OROZCO, LUIS ÁNGEL IT20A897
138	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURÍSIMA RINCÓN DE DEL	HACIA LA INDUSTRIA 5.0: CLASIFICACIÓN INTELIGENTE DE MOVIMIENTOS Y TIEMPOS PREDETERMINADOS MEDIANTE MODELOS FUNDACIONALES DE ESQUELETOS Y DETECCIÓN DE ANOMALÍAS ERGONÓMICAS.	MARES-CASTRO, ARMANDO IT19A051
139	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURÍSIMA RINCÓN DE DEL	ECOSISTEMA MULTIAGENTE DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA GESTIÓN NORMATIVA Y EL FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	CALZADA-LEDESMA, VALENTÍN IT21A051

Handwritten signature





140	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURÍSIMA RINCÓN DE DEL	DESARROLLO DE PROTOTIPO PARA LA DETECCIÓN DE ESCOLIOSIS DE PRIMER GRADO BASADO EN PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES OBTENIDAS EN LA MARCHA NATURAL.	JIMENEZ-MENDOZA, DANIEL	IT19A265
141	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURÍSIMA RINCÓN DE DEL	APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE PSEUDOCEREALES COMO FUENTE DE BIOPÉPTIDOS FUNCIONALES MEDIANTE EL DESARROLLO DE SISTEMAS LIPOSOMALES DE NANOENCAPSULACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE PROBLEMAS PRIORITARIOS DE SALUD PÚBLICA EN MÉXICO	REYES-BAUTISTA, RAÚL	IT16E030
142	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURÍSIMA RINCÓN DE DEL	APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE SUBPRODUCTOS DE VITIVINÍCOLAS DE GUANAJUATO MEDIANTE UN MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA SÍNTESIS DE NANOMATERIALES CON APLICACIONES AMBIENTALES Y EN LA ATENCIÓN DE PROBLEMAS ESTRATÉGICOS DE SALUD NACIONAL	FLORES-SIERRA, JOSE DE JESUS	IT16E334
143	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURÍSIMA RINCÓN DE DEL	ADAPTACIÓN ERGONÓMICA Y ANTROPOMÉTRICA DE UN PROTOTIPO FUNCIONAL PARA EXTREMIDADES INFERIORES ORIENTADO AL EJERCICIO Y RECUPERACIÓN DE LA MOVILIDAD POSTCAÍDA (FASE II)	GOMEZ-ARMENTA, JOSE RAMON	IT24A111
144	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURÍSIMA RINCÓN DE DEL	DE RESIDUO A INSUMO ESTRATÉGICO: ANÁLISIS ESTOCÁSTICO MARKOVIANO DE LAS TRANSICIONES ESTRUCTURALES DEL COLÁGENO DE LA INDUSTRIA CURTIDORA Y SU MANUFACTURA CON IMPACTO SOCIOAMBIENTAL	TRASVIÑA-OSORIO, ROSA JAZMÍN	IT19A247
145	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE	COOPERATIVISMO SUSTENTABILIDAD DE VIDA PARA COMUNIDADES DEL RINCÓN	PÉREZ-MÁRQUEZ, ROSALBA	IT16E337

Handwritten signature



2026
año de
Margarita Maza





	PURÍSIMA RINCÓN	DEL			
146	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURUÁNDIRO	DE	REEMPLAZO DE GRASAS TRANS POR OLEOGELES DE ACEITES VEGETALES EN ALIMENTOS DE ALTO CONSUMO: EVALUACIÓN DE PROPIEDADES TEXTURALES Y PERFIL LIPÍDICO	MARTINEZ-GARCIA, MARGARITA	IT20A225
147	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURUÁNDIRO	DE	1.- SISTEMA IOT DE BAJO CONSUMO ELÉCTRICO PARA EL MONITOREO DE POSICIONAMIENTO Y ESTIMACIÓN DEL GASTO ENERGÉTICO EN GANADO BOVINO EN ZONAS RURALES.	MEDINA-TOVAR, ALEJANDRO	IT18B863
148	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURUÁNDIRO	DE	INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE EXTRACTO DE FRUTO LIMILLA (RHUS AROMATICA) SOBRE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS, FUNCIONALES, SENSORIALES Y VIDA ÚTIL EN ALIMENTOS	SORIA-MELGAREJO, GONZALO	IT16C629
149	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR RIOVERDE, S.L.P.	DE	OPTIMIZACIÓN DEL COMPOSTAJE MEDIANTE UNA COMPOSTADORA GIRATORIA CON ADITIVOS LÍQUIDOS ORGÁNICOS Y LA PARTICIPACIÓN ESTUDIANTIL	JUAREZ-REYTHHER, EFREN	IT25A044
150	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SALVATIERRA	DE	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AVÍCOLAS DEL BAJÍO: PRODUCCIÓN DE UN POLÍMERO BIOBASADO A PARTIR DE QUERATINA EXTRAÍDA DE PLUMAS DE POLLO EN SALVATIERRA, GUANAJUATO"	BECERRA-BECERRA, ERNESTINA	IT26A062
151	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MIGUEL EL GRANDE		RESPUESTA DEL CRECIMIENTO RADIAL DE DOS ESPECIES DE PINO A LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN LA REGIÓN MIXTECA DE OAXACA	MARTINEZ-SANTIAGO, DANIEL	IT17A537

Z





152	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TANTOYUCA	DE	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO AMBIENTAL Y PROTOCOLO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN MÓDULOS DE MELIPONICULTURA PARA COMUNIDADES INDÍGENAS EN TANTOYUCA, VERACRUZ.	GONZALEZ-ELIZONDO, JOSE IT19A989 JAIME
153	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TANTOYUCA	DE	PROTOTIPO DE HUMEDAL CONSTRUIDO A ESCALA PARA EL TRATAMIENTO Y REÚSO DE AGUAS RESIDUALES INSTITUCIONALES EN ÁREAS VERDES, BAJO UN MODELO DE ECONOMÍA CIRCULAR Y FITORREMEDIACIÓN	GARCÍA-MARTÍNEZ, SOFÍA IT24A059 ELIZABETH
154	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TEZIUTLÁN	DE	DISEÑO DE TRAYECTORIAS PERSONALIZADAS DE APRENDIZAJE BASADAS EN LEARNING ANALYTICS Y MACHINE LEARNING COMO ESTRATEGIA PARA LA MEJORA DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN EDUCACIÓN SUPERIOR	ROBLES-CALDERÓN, JACOBO IT18B015
155	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TEZIUTLÁN	DE	ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCHAR CON LA UTILIZACIÓN DE ENERGÍA GEOTÉRMICA.	RODRÍGUEZ-VENTURA, NATY IT16D790
156	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TEZIUTLÁN	DE	MODELADO MULTIMODAL DE LA ACEPTACIÓN SENSORIAL DEL PINOLE DE MAÍZ AZUL (ZEA MAYS L.): FUSIÓN DE BIOMARCADORES QUÍMICOS Y RESPUESTAS AFECTIVAS FACIALES MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EXPLICABLE (XAI)	COLOMBO-MENDOZA, LUIS IT21A008 OMAR
157	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TEZIUTLÁN	DE	SISTEMA DE VISIÓN POR COMPUTADORA PARA DETECTAR LESIONES GASTROINTESTINALES EN ESTUDIOS DE COLONOSCOPIA.	MORA-REYES, RAUL IT16E614
158	INSTITUTO TECNOLÓGICO		DESARROLLO DE MATERIALES EDUCATIVOS PARA LA INCLUSIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR	HERNÁNDEZ-RODRIGUEZ, HERIBERTO IT19A455

[Handwritten signature]





	SUPERIOR TEZIUTLÁN	DE		
159	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TEZIUTLÁN	DE	PLATAFORMA WEB INTELIGENTE CON MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA FORTALECER LA COMERCIALIZACIÓN DIRECTA DE ALIMENTOS ORGÁNICOS EN LA REGIÓN NORORIENTAL DE PUEBLA	CARREÓN- ROMERO, MARÍA IT18B085 EUGENIA
160	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TEZIUTLÁN	DE	SISTEMA INSTRUMENTADO DE PRÁCTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS EN INGENIERÍA MECATRÓNICA	ARCOS- PERDOMO, IT18B693 LILIANA IVETTE
161	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TEZIUTLÁN	DE	OBTENCIÓN DE HIDROLIZADOS PROTEICOS DE AYOCOTE MORADO (PHASEOLUS COCCINEUS) CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES	CALDERÓN-CHIU, IT21A117 CAROLINA
162	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TEZIUTLÁN	DE	CONTROL AUTOMATIZADO DE TEMPERATURA PARA DESHIDRATADOR GEOTÉRMICO DE MANZANA	RIVERA-FLORES, IT16E197 JORGE
163	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TEZIUTLÁN	DE	ELABORACIÓN DE UNA BIOPELÍCULA CONDIMENTADA A PARTIR DE ALMIDÓN DE ALVERJÓN PARA SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	NICOLÁS-GARCÍA, IT22A177 MAYRA
164	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR TEZIUTLÁN	DE	SISTEMA PREDICTIVO PARA VARIABLES AMBIENTALES MEDIANTE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO E IOT PARA LA CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES	PÉREZ-LÓPEZ, IT16D789 ADRIANA
165	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA		DESARROLLO DE TECNOLOGÍA MÓVIL APLICADA AL CONTROL DE INVENTARIOS EN MICROEMPRESAS MEXICANAS: UNA ESTRATEGIA DE INCLUSIÓN PRODUCTIVA.	SALAZAR-GÓMEZ, IT18B745 JULIO FERNANDO





166	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA	VALORIZACIÓN DE LA BORRA DE CAFÉ: DESARROLLO DE BARRAS DE CHOCOLATE SUSTENTABLES	AVENDAÑO-VASQUEZ, GILDA	IT19F057
167	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA	SISTEMA DE DETECCIÓN DE DEFICIENCIAS NUTRICIONALES EN SUELOS AGRÍCOLAS PARA OPTIMIZAR LA FERTILIZACIÓN EN LA REGIÓN DEL PAPALOAPAN	GONZÁLEZ-ROMERO, JUAN RENÉ	IT19A646
168	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA	DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE LOSETAS AISLANTES PARA TECHOS ELABORADAS A PARTIR DE BAGAZO DE CAÑA DE AZÚCAR MEDIANTE AGLUTINANTES NATURALES Y PROCESOS DE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO	GUTIÉRREZ-RIVERA, BEATRIZ	IT16A585
169	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA Y ACOMPAÑAMIENTO DE PROBLEMAS SOCIOEMOCIONALES EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	FUENTES-ROSAS, LILIANA	IT16C675
170	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC	ESTUDIO MEDIANTE SIMULACIÓN MOLECULAR DE MATERIALES HÍBRIDOS BOROFENO-CARBONO Y SU INTERACCIÓN CON COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES ASOCIADOS A PROCESOS CONSTRUCTIVOS.	PALOMINO-ASENCIO, LUZ MARÍA	IT24A315
171	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC	EFFECTO DE LA IRRADIACIÓN GAMMA 60CO EN SEMILLAS DE HABA PARA EL CONTROL DE BOTRYTIS FABAE	MORA-BAEZ, GUADALUPE	IT19A605
172	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC	SUSTRATO Y BIOFERTILIZANTE A BASE AZOLLA SP: UNA ALTERNATIVA SUSTENTABLE Y ECOLÓGICA PARA EL AGRO MEXICANO	CABRERA-HIDALGO, ANSELMO DE JESÚS	IT23A081

Handwritten signature



2026
año de
Margarita Maza





173	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLATLAUQUITEPEC	PRODUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN HONGO ENTOMOPATÓGENO PARA SU USO COMO BIOINSECTICIDA EN SISTEMAS AGRÍCOLAS DE LA REGION	ACUÑA-SOTO, JESUS ALBERTO	IT20A895
174	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLAXCO	GESTIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA. PERCEPCIONES Y USOS EN ALUMNOS DE INGENIERÍA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLAXCO	FLORES-FLORES, HILDA	IT24A596
175	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLAXCO	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ADSORCIÓN DE AZUL DE METILENO EN HIDROGELES DE ACRILAMIDA- MUCILAGO DE NOPAL MEDIANTE DISEÑO EXPERIMENTAL	ROMERO-MONTIEL, VERÓNICA	IT19A195
176	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TLAXCO	SÍNTESIS VERDE DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE TUNGSTENO CON EXTRACTOS DE GARCINIA MANGOSTANA DECORADAS CON PUNTOS CUÁNTICOS DE ÓXIDO DE GRAFENO PARA SUS APLICACIONES FOTOCATALÍTICAS	DÍAZ-MONGE, FERNANDO	IT16E497
177	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE URUAPAN	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA OPERATIVA Y LA SEGMENTACIÓN INSTITUCIONAL EN EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO (TECNM) MEDIANTE BOOTSTRAP DATA ENVELOPMENT ANALYSIS Y MACHINE LEARNING	GUERRERO-CAMPANUR, AARON	IT16B583
178	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VALLADOLID	PERSISTENCIA DEL USO DE MATERIALES NATURALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS CASAS MAYAS EN EL ORIENTE DE YUCATÁN.	AGUILAR-RIVERO, LUCILA GUADALUPE	IT16E666
179	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE VALLADOLID	CONSOLIDACIÓN DE UNA ESTACIÓN INTELIGENTE DE MONITOREO HÍDRICO PORTABLE E IOT: ANÁLISIS ESTACIONAL EN ENTORNOS KÁRSTICOS DEL ORIENTE DE YUCATÁN	SANTOS-TEJERO, JESUS ANTONIO	IT16E670

Handwritten signature





180	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR VALLADOLID	DE	EVALUACIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS DE MIEL DE ABEJA MELIPONA BEECHEII Y APIS MELIFERA CON POTENCIAL DEMANDA TURÍSTICA EN LA ZONA MAYA DEL ORIENTE DE YUCATÁN.	ARCEO-MENA, ALEJANDRO	IT19E306
181	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR VALLADOLID	DE	EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA PRODUCTIVA Y RESILIENCIA CLIMÁTICA DEL SOLAR TRADICIONAL MAYA COMO MODELO DE SOBERANÍA ALIMENTARIA EN TESOCO, YUCATÁN	CANTO-GONZALEZ, GUADALUPE NATALIA	IT17A465
182	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR VALLADOLID	DE	MODELO DE DESARROLLO ENDÓGENO BASADO EN LABORATORIOS COMUNITARIOS DE MERMELADA DE CARICA PAPAYA DE BAJO ÍNDICE GLUCÉMICO LIDERADO POR MUJERES.	AGUILAR-MENA, NAIVI RAQUEL	IT16E678
183	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR VALLADOLID	DE	EVALUACIÓN DE LA MICROBIOTA DE LA MIEL DE LA ABEJA MAYA MELIPONA BEECHEII COMO FIRMA BIOLÓGICA DE AUTENTICIDAD MEDIANTE ADULTERACIÓN EXPERIMENTAL CON MIEL DE APIS MELLIFERA	PUCH-HAU, CARLOS ALBERTO	IT23A265
184	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR VENUSTIANO CARRANZA	DE	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ALMIDÓN POROSO DE SEMILLA DEL FRUTO RAMÓN: UNA ALTERNATIVA EN LA REMOCIÓN DE COLORANTES AZOICOS	LEYVA-LÓPEZ, ROMÁN	IT25A019
185	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE XALAPA		INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA LA REACTIVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA ACUÍCOLA: USO DE MOSCA SOLDADO-NEGRA EN LA ALIMENTACIÓN SOSTENIBLE DE TILAPIA	DAZA-MERINO, ROSALIA	IT17A135
186	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACAPOAXTLA	DE	GEMELO DIGITAL LIGERO PARA FENOTIPADO VISUAL Y PREDICCIÓN DE ESTRÉS BIÓTICO/ABIÓTICO DE CULTIVOS EN INVERNADERO	VERGARA-BETANCOURT, ANGEL	IT16C538

[Handwritten signature]



2026
año de
Margarita Maza





187	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACAPOAXTLA DE	DETERMINACIÓN DE UN MODELO DE TURISMO RURAL INMERSIVO CON ENFOQUE PARTICIPATIVO DE COMUNIDADES CAMPESINAS DE LA SIERRA NORORIENTAL DEL ESTADO DE PUEBLA	MEJÍA-MÉNDEZ, GUILLERMO	IT17B196
188	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZACAPOAXTLA DE	ESTUDIO TEÓRICO-EXPERIMENTAL DE BIOADSORBENTES CARBONOSOS PARA LA REMOCIÓN DE COMPLEJOS NANOPLÁSTICO-XENOBIÓTICO EN MATRICES HÍDRICAS	GARCÍA-HERNÁNDEZ, ERWIN	IT16C501
189	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZONGOLICA DE	ESTRATEGIA DE INCLUSIÓN FINANCIERA PROTEGIDA Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS EN MUJERES INDÍGENAS RURALES: INTERVENCIÓN APLICADA Y MEDICIÓN PRE-POST EN LA SIERRA DE ZONGOLICA	ROSAS-LEYVA, MARCO ANTONIO	IT20A158
190	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZONGOLICA DE	MERCADOTECNIA SOCIAL E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CULTIVO DE CHAYOTE (SECHIAM EDULE) EN LAS ALTAS MONTAÑAS DE VERACRUZ	CASTILLO-MARTINEZ, SUSANA ISABEL	IT19E093
191	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR ZONGOLICA DE	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE HUMEDALES FLOTANTES CON PLANTAS ORNAMENTALES LOCALES PARA LA REMEDIACIÓN DEL RÍO "PASEO DE LOS AHUEHUETES"	HERNÁNDEZ-VÁSQUEZ, LUIS ALFREDO	IT19F463
192	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR OCCIDENTE DEL DEL ESTADO DE HIDALGO	CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO DE MÁQUINA EXTRUSORA SOSTENIBLE PARA LA TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS PET EN RPET.	CASTELLANOS-LOPEZ, LILIANA YADIRA	IT18B114
193	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE ELEVACIÓN ACCESIBLE PARA USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA EN EL ITSOEH	SÁNCHEZ-CALVA, NORMA ANGÉLICA	IT24B019

Handwritten signature





	OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO		
194	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA, ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA DE EXTRACTOS OBTENIDOS DE LA CÁSCARA DE GRANADA (PUNICA GRANATUM L.) COMO POTENCIAL FUENTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS	JIMÉNEZ-VILLEDA, BRENDA ESMERALDA IT24A095
195	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	ANÁLISIS DE TEXTURA Y VISIÓN ARTIFICIAL PARA LA ESTIMACIÓN DEL DESARROLLO PULMONAR FETAL	MENDOZA-GUZMAN, LORENA IT18B653
196	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL OCCIDENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN TENSÍOMETRO DIGITAL BASADO EN FOTOPLETISMOGRAFÍA DE LA ARTERIA RADIAL (PARTE 1).	MARTINEZ-CALVA, CITLALI AZUCENA IT24A939
197	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ORIENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	SISTEMA DEEP LEARNING Y TECNOLOGÍAS INTELIGENTES PARA DIAGNÓSTICO Y RECUPERACIÓN SUSTENTABLE DE SUELOS AGRÍCOLAS - FASE 2	CUAYA-SIMBRO, GERMAN IT16C503
198	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ORIENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	CONVERSIÓN DE UN MINI VEHÍCULO DE COMBUSTIÓN INTERNA A HÍBRIDO ENCHUFABLE: BASES PARA LA ESTANDARIZACIÓN DE LA ELECTRIFICACIÓN VEHICULAR EN MÉXICO	SANCHEZ-RESENDIZ, BONIFACIO IT16C623

[Handwritten signature]





Dirección General

199	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL ORIENTE DEL ESTADO DE HIDALGO	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA PREDICTIVA BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL (MACHINE LEARNING Y MODELOS BERT) COMO ESTRATEGIA PARA LA DETECCIÓN DE MICROORGANISMOS CONTAMINANTES EN CULTIVOS IN VITRO DE MICORRIZAS ARBUSCULARES AISLADAS DE CEBADA MALTERA (HORDEUM VULGARE) DEL ALTIPLANO HIDALGUENSE.	REYES-ARREOZOLA, MARÍA ISABEL	IT20A060
200	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DE GUANAJUATO	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS OPERATIVOS DE UNA EMPRESA TEXTIL BAJO EL ENFOQUE DE MEJORA CONTINUA	ESPINOZA-PORTILLO, LAURA CONCEPCION	IT16C964
201	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DE GUANAJUATO	HERRAMIENTAS INTELIGENTES DE CIENCIA DE DATOS PARA TAREAS DE CLASIFICACIÓN Y PREDICCIÓN EN EL AIOT	AYALA-RAMÍREZ, VÍCTOR	IT24A413
202	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DE GUANAJUATO	DESARROLLO DE MANUALES INHERENTES AL PROTOCOLO DE ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL PARA ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD Y CONDICIONES ESPECIALES DE INGRESO AL ITSUR	GONZALEZ-MURILLO, JUAN MANUEL	IT23B575
203	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DE GUANAJUATO	ANÁLISIS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN INVERSOR EN CASCADA ASIMÉTRICO DE SIETE NIVELES APLICADO A SISTEMAS FOTOVOLTAICOS	LIMONES-POZOS, CESAR AUGUSTO	IT18F071
204	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DE GUANAJUATO	PLATAFORMA PERSONALIZADA DE REGISTROS MÉDICOS ELECTRÓNICOS Y GESTIÓN HOSPITALARIA: EXTENSIÓN MODULAR	MARTINEZ-LOPEZ, FERNANDO JOSE	IT16C365
205	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DE GUANAJUATO	DETECCIÓN AUTOMÁTICA Y CLASIFICACIÓN DE DEFECTOS EN GEOMEMBRANAS PARA BIODIGESTORES MEDIANTE VISIÓN POR COMPUTADORA Y REDES NEURONALES ARTIFICIALES	CAMARENA-MARTÍNEZ, ROCÍO	IT24B090

Handwritten signature





206	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DE GUANAJUATO	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA EMBEBIDO BASADO EN RASPBERRY PI 5 PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LA MEDICIÓN DE TIEMPOS EN SISTEMAS MÓVILES INDUSTRIALES	QUINTANA-MARTÍNEZ, NANCY CAROLINA	IT19E831
207	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DE GUANAJUATO	ESTABILIZACIÓN DE LODOS RESIDUALES PARA SU APROVECHAMIENTO EN LA ELABORACIÓN DE LADRILLOS ECOLÓGICOS	RODRÍGUEZ-GARCÍA, CIELO ESMERALDA	IT18E472
208	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DEL ESTADO DE YUCATÁN	ANÁLISIS DE LOS FACTORES AMBIENTALES ERGONÓMICOS DE LAS FÁBRICAS DE CALZADO DE TICUL, YUCATÁN	NAVARRETE-CANTE, RANGEL ANTONIO	IT18B038
209	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DEL ESTADO DE YUCATÁN	TRANSFORMACIÓN DE LOS PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MELIPONICULTURA COMO ESTRATEGIA DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL	PARRA-ARGUELLO, FANNY YOLANDA	IT18B054
210	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DEL ESTADO DE YUCATÁN	EVALUACIÓN DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE BIOL COMO FUENTE NUTRIMENTAL EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS MENORES EN HIDROPONÍA, PARA SU RECOMENDACIÓN EN LA ZONA SUR DE YUCATÁN	TUCUCH-HAAS, CESAR JACIER	IT18C412
211	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DEL SUR DEL ESTADO DE YUCATÁN	"ABONOS ORGÁNICOS COMO ALTERNATIVA SUSTENTABLE PARA LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN EL SUR DE YUCATÁN"	BRICEÑO-MENDEZ, MARCOS ALBERTO	IT25A626
212	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES DE CHICOLOAPAN	OPTIMIZACIÓN AERODINÁMICA Y ENERGÉTICA DE UN AEROGENERADOR DE EJE VERTICAL PARA MICROGENERACIÓN ELÉCTRICA EN ENTORNOS URBANOS Y RURALES BASADOS EN MICRORREDES DE AC.	VELAZQUEZ-SANCHEZ, RODOLFO DANIEL	IT26A344

Handwritten mark





213	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES CHICULOAPAN	DE DE	MODELADO Y SIMULACIÓN COMPUTACIONAL COMPLEMENTADO CON MACHINE LEARNING APLICADOS A SEMICONDUCTORES NANOESTRUCTURADOS 2D PARA LA DETECCIÓN SELECTIVA DE CONTAMINANTES EMERGENTES.	SANTANA-SÁNCHEZ, JOSÉ EDUARDO	IT25B627
214	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES CHICULOAPAN	DE DE	AQUASYNTH 5.0: PURIFICACIÓN HÍBRIDA INTELIGENTE PARA INDUSTRIA, NEGOCIO Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	GUTIERREZ-CIGARROA, DIONISIO LENIN	IT24A096
215	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES CHICULOAPAN	DE DE	INGENIERÍA CULTURAL Y ECONOMÍA NARANJA: HUB DE INNOVACIÓN Y GESTIÓN LOGÍSTICA PARA EL RESCATE DEL PATRIMONIO SONORO MEXIQUENSE	GARCÍA-CONTRERAS, ISAAC	IT17B595
216	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES COACALCO	DE DE	ESTACIÓN DE ABASTECIMIENTO DE PROVEEDORES PARA UN LABORATORIO DE LOGÍSTICA INCLUSIVA PARA LA CAPACITACIÓN DE ALUMNOS CON DISCAPACIDAD	LÓPEZ-ALANIS, JEANETTE KARINA	IT18D784
217	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES COACALCO	DE DE	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE BAJO COSTO PARA LA PRODUCCIÓN DE HONGOS PLEUROTUS SP. COMO ESTRATEGIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN TEMASCALAPA, ESTADO DE MÉXICO	TORRES-MANCERA, MARIA TERESA	IT17B184
218	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES COACALCO	DE DE	APLICACIÓN DE MODELOS DE MEJORA DE PROCESOS PARA LA OPTIMIZACIÓN OPERATIVA EN PYMES	DÍAZ-TÉLLEZ, REBECA	IT17B620
219	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES COACALCO	DE DE	OBSERVADORES DE ESTADO DISTRIBUIDOS PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE FALLAS EN SISTEMAS URBANOS DE AGUA	HERNANDEZ-SORIANO, MARIO ALBERTO	IT18D779





220	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES COACALCO	DE DE	REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS DE MAÍZ PARA LA PRODUCCIÓN DE QUÍMICOS BAJO EL MARCO DE LA BIORREFINERÍA	GÓMORA-HERNÁNDEZ, JULIO CÉSAR	IT21B048
221	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES COACALCO	DE DE	MODELO PARA REVISAR REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA BASADO EN SIMULACIÓN ESTOCÁSTICA Y ÁRBOLES DE DECISIÓN	CHEW-HERNÁNDEZ, MARIO LUIS	IT17B197
222	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES COACALCO	DE DE	PROYECTO PILOTO: CREACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE UN LABORATORIO DE EMPRENDIMIENTO CON IMPACTO ACADÉMICO Y SOCIAL. ETAPA 1 IMPLEMENTACIÓN DE UN ENTORNO DE SIMULACIÓN PARA LA VALIDACIÓN DE PROYECTOS EMPRENDEDORES DE ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y MIEMBROS DE LA COMUNIDAD EXTERNA (FASE INICIAL)	RODRIGUEZ-CISNEROS, MAYTE	IT18D795
223	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES COACALCO	DE DE	ECOSISTEMA DIGITAL PARA LA "AUTONOMÍA ECONÓMICA SOSTENIBLE" EN MUJERES SOBREVIVIENTES DE VIOLENCIA	FLORES-RODRIGUEZ, ELVIRA MARIBEL	IT18D744
224	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES COACALCO	DE DE	ANÁLISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN PARA LA EXTRACCIÓN Y REFINACIÓN DE LITIO EN MÉXICO	BALCAZAR-MONTES DE OCA, RICARDO ALEJANDRO	IT18F207
225	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES COACALCO	DE DE	ESTIMACIÓN DE COSTOS DE INVERSIÓN (CAPEX) EN ETAPAS TEMPRANAS DEL DISEÑO	QUIROZ-AGUILAR, FRANCISCO	IT20A249
226	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES COACALCO	DE DE	VALORIZACIÓN SUSTENTABLE DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES MEDIANTE LA PRODUCCIÓN DE RECURSOS FÚNGICOS	LUNA-GARCÍA, EVELIN YAZMÍN	IT18D780

1/2





227	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTITLÁN IZCALLI	MODELOS DE TRAZABILIDAD, CIRCULARIDAD Y DESCARBONIZACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE LA MODA EN MÉXICO HACIA 2030: BARRERAS, ESTRATEGIAS Y MECANISMOS DE POLÍTICA PÚBLICA	SANDOVAL-GARCÍA, EDGAR ROBERTO	IT18B366
228	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTITLÁN IZCALLI	VERDE POR VERDE	MUÑOZ-PONCE, VERÓNICA	IT21A456
229	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	PROPUESTA DE DISEÑO DE UN DISTRIBUIDOR DE ENTRADA EN UNA CELDA DE ELETRODESIONIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO	APARICIO-MAURICIO, GUSTAVO	IT26A351
230	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	MODELADO Y VALIDACIÓN HIDRODINÁMICA DE UN REACTOR TUBULAR DE ELECTROCOAGULACIÓN PARA LA REMOCIÓN DE COLORANTES AZOICOS DE MEDIOS ACUOSOS	YÁÑEZ-VARELA, JUAN ANTONIO	IT26A045
231	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	ANÁLISIS DE LA CONVECCIÓN TÉRMICA DE UN FLUIDO PULSÁTIL A TRAVÉS DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR CON UN MEDIO POROSO	MORA-ORTEGA, AGUSTÍN	IT16D192
232	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	PROTECCIÓN DEL ACERO AISI-SAE- 1045 CON EXTRACTOS CHILE ANCHO (CAPSICUM ANNUUM L. GROSSUM SENDT) OBTENIDOS CON DISOLVENTES EUTÉCTICOS PROFUNDOS	SANCHEZ-ORTIZ, WILLIAM	IT22A581
233	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	INTENSIFICACIÓN DEL PROCESO HIDROMETALÚRGICO PARA LA RECUPERACIÓN DE METALES LI, CO, NI DE BATERÍAS DE ION-LITIO RECICLADAS	MARTINEZ-DE JESUS, GASTON	IT18B946
234	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	ADHERENCIA AL EJERCICIO Y SALUD EN POBLACIÓN MEXICANA CON SIEFAS, FASE III	STEIN-CARRILLO, JUAN MANUEL	IT16E529

Handwritten signature





235	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	DE DE	OPTIMIZACIÓN, ESCALAMIENTO Y VALIDACIÓN AMBIENTAL DE LA DEGRADACIÓN DE DICLOFENACO MEDIANTE TRAMETES VERSICOLOR INMOVILIZADO EN ESPUMA DE POLIURETANO	GARCIA-RIVERO, MAYOLA	IT16C888
236	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	DE DE	ANÁLISIS HIDRODINÁMICO DEL FLUJO PULSANTE DE UN FLUIDO A TRAVÉS DE UN CANAL DE GEOMETRÍA ARBITRARIA AXISIMÉTRICA	TEODORO-GARCIA, CARLOS DAVID	IT24A171
237	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	DE DE	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL PARA REACTORES Y BATERÍAS ELECTROQUÍMICAS	GONZALEZ-PANZO, ISIDRO JUVENAL	IT26A278
238	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	DE DE	PREDICCIÓN DEL RENDIMIENTO DE ESTUFAS DE BIOMASA MEDIANTE SIMULACIONES NUMÉRICAS CFD: PRUEBAS DE LABORATORIO, COCINADO INDIVIDUAL Y CICLOS DE COCCIÓN.	MEDINA-MENDOZA, PAULO CESAR	IT22A369
239	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	DE DE	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA ROBÓTICA CON CONTROL HÍBRIDO PARA LA SOBERANÍA TECNOLÓGICA EN MANUFACTURA DE SEMICONDUCTORES Y FÁRMACOS (CUARTOS LIMPIOS)	TORRESTIANA-GONZALEZ, WALTER	IT19A430
240	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	DE DE	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MANUAL VIRTUAL INTERACTIVO DE PRÁCTICAS DE QUÍMICA ANALÍTICA APOYADO EN SIMULADORES VIRTUALES Y SISTEMAS MULTIMEDIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS EXPERIMENTALES EN INGENIERÍA QUÍMICA	CUEVAS-GONZALEZ, BLANCA GABRIELA	IT16C732

[Handwritten signature]





Dirección General

241	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	DE DE	ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN OLEAJE-ESTRUCTURA FLEXIBLE PARA LA CONCENTRACIÓN DE ENERGÍA EN SISTEMAS DE CONVERSIÓN UNDIMOTRIZ	BAHENA-JIMENEZ, SHAMIR	IT25A078
242	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	DE DE	LÓGICA DIFUSA APLICADA AL CONTROL DEL CONTENIDO DE AGUA EN BIOFILTROS DE LECHO ESCURRIDO PARA TRATAMIENTO DE EMISIONES GASEOSAS	BONILLA-BLANCAS, WENCESLAO	IT16C595
243	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES ECATEPEC	DE DE	IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS MEMS E IOT EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ESPECTRÓMETRO DE BAJO COSTO PARA ANÁLISIS "IN SITU" DE MUESTRAS BIOLÓGICAS Y QUÍMICAS.	NUÑEZ-ALVAREZ, GUSTAVO ALBERTO	IT21A012
244	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES HUIXQUILUCAN	DE DE	INVESTIGACIÓN DEL PATRIMONIO GASTRONÓMICO BIOCULTURAL PARA LA EDUCACIÓN ALIMENTARIA Y EL DESARROLLO SUSTENTABLE	OVANDO-FLORES, PEDRO	IT22A047
245	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES HUIXQUILUCAN	DE DE	DESARROLLO DE UN SISTEMA MECATRÓNICO DIDÁCTICO DE MONITOREO Y PRUEBAS PARA MÁQUINAS ELÉCTRICAS ROTATIVAS APLICADO A LA ELECTROMOVILIDAD Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA.	JUAREZ-CARRILLO, CESAR FELIPE	IT19A014
246	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES TIANGUISTENCO	DE DE	PROCESO DE HIDRÓLISIS QUÍMICA DE LA PLANTA TYPHA DOMINGENSIS PARA LA EXTRACCIÓN DE AZÚCARES FERMENTABLES Y EL MEJORAMIENTO DE SUS PROPIEDADES ADSORBENTES	JIMENEZ-CEDILLO, MIRIAM JENIFFER	IT17B393
247	TECNOLÓGICO ESTUDIOS SUPERIORES TIANGUISTENCO	DE DE	DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO FOTOVOLTAICO CON BATERÍAS DE ION-LITIO EN SEGUNDA VIDA PARA OPTIMIZACIÓN DE COSTOS ENERGÉTICOS	RIVERA-RAMOS, DIANA ISELA	IT22A908

[Handwritten signature]





248	TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TIANGUISTENCO	DISEÑO POR CFD Y ALGORITMOS COMPUTACIONALES PARA LA FABRICACIÓN ADITIVA DE UN REACTOR DE LECHO FIJO IMPRESO EN 3D FUNCIONALIZADO CON UN COMPOSITO CELULOSA-NANOPARTÍCULAS DE FE PARA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES IÓNICOS EN AGUA DE LLUVIA	CASTILLO-SUÁREZ, ANTONIO LUIS IT24A875
-----	---	--	---

RAMÓN JIMÉNEZ LÓPEZ
DIRECTOR GENERAL
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TECNOLÓGICO NACIONAL
DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL



2026
año de
Margarita Maza

