

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE DEL ALUMNO	NOMBRE DEL RESPONSABLE CO-RESPONSABLE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN DE LA PROPUESTA	PARTIDA 21701 ASIGNADA AÑO 1	PARTIDA 44102 ASIGNADA AÑO 1	TOTAL ASIGNADO AÑO 1	DICTAMEN
CBG	LENCI KARINA VÁZQUEZ JIMÉNEZ	GILDARDO, RIVERA SÁNCHEZ	OBTENCIÓN DE ANALÓGOS DE FÁRMACOS APROBADOS CON ACTIVIDAD ANTI-TRYPANOSOMA CRUZI PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS CLASIFICACIÓN DE SEÑALES	2 AÑOS	\$ 25,672.00	\$ -	\$ 25,672.00	APROBADO
CDA	ALMA DIANA HERRERA ORTIZ	CARLOS, COUDER CASTAÑEDA	MEDIANTE ATRIBUTOS USANDO LA TEORÍA DE LA INFORMACIÓN Y TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CDA	ALFREDO SÁNCHEZ MARTÍNEZ	CARLOS, COUDER CASTAÑEDA	DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES LPWAN/IOT BASADO EN ARQUITECTURA AVR PARA MONITOREO GRÁFICO DE VARIABLES METEOROLÓGICAS	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CDA	ARTURO IBSEN VARGAS ROSAS	JORGE JAVIER, HERNÁNDEZ GÓMEZ	ESTUDIO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO ELECTRONEUMÁTICO DE SISTEMA CAÓTICO DETERMINISTA COMO HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE E INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DEL CAOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR Y SUPERIOR	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CDA	GAEL EMILIANO CASILLAS AVIÑA	JORGE JAVIER, HERNÁNDEZ GÓMEZ	PROTOTIPO DE PICOSATÉLITE SUBORBITAL COMO NUEVO PARADIGMA PARA LA EDUCACIÓN AEROSPAZIAL EN MÉXICO	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CECYT NO. 11 WILFRIDO MASSIEU PÉREZ	MARIANA MIRELES EGUILUZ	DIANA, PÉREZ BENÍTEZ	LVL (LIGHT, VISION, LIFE)	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CECYT NO. 11 WILFRIDO MASSIEU PÉREZ	HÉCTOR ANDRÉS GAONA SEGURA	EDGAR, ROBLES CABRERA	ONE LUXOR	2 AÑOS	\$ 16,523.00	\$ -	\$ 16,523.00	APROBADO
CECYT NO. 3 ESTANISLAO RAMÍREZ RUÍZ	DANIEL LEYVA LÓPEZ	ALEJANDRO, RÍOS CERÓN	ASISTENTE VIRTUAL MULTIPLATAFORMA PARA COMBATIR LA DEMENCIA IMPLEMENTANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL	1 AÑO	\$ 6,600.00	\$ -	\$ 6,600.00	APROBADO
CECYT NO. 7 CUAUHTÉMOC	DANIELA BERENICE ARÓSTEGUI CAMACHO	MERCEDES PAULINA, CHÁVEZ DÍAZ	CUBREBOCAS HECHO A BASE DE CÁSCARAS DE MANGO	1 AÑO	\$ 37,067.00	\$ -	\$ 37,067.00	APROBADO
CECYT NO. 9 JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES	DIEGO COLIN REYES	IRVING ELEAZAR, PÉREZ MONTES	ROBOT DE COMPETENCIA DEL EQUIPO DONKERRY PARA PARTICIPAR EN EL MUNDIAL "MAKE-X CHALLENGE 2022 ENERGY INNOVATOR" EN CHINA	1 AÑO	\$ 30,000.00	\$ -	\$ 30,000.00	APROBADO
CEPROBI	ALFREDO AMAURY BAUTISTA SOLANO	ALMA LETICIA, MARTÍNEZ AYALA	DISEÑO, SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NIOSOMAS PARA SU USO COMO TRANSPORTADORES DE POLICOSANOL.	1 AÑO	\$ 37,458.00	\$ -	\$ 37,458.00	APROBADO
CIBA	BLANCA ESTELA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	CAROLINA, RAMÍREZ LÓPEZ	USO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL DESARROLLO DE METODOLOGÍAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATRICES ALIMENTARIAS DE INTERÉS INDUSTRIAL.	2 AÑOS	\$ 30,000.00	\$ 19,600.00	\$ 49,600.00	APROBADO
CIBA	ITZEL YOALI HERNÁNDEZ MONTESINOS	CAROLINA, RAMÍREZ LÓPEZ	DESARROLLO DE INGREDIENTES FUNCIONALES COMO UNA ESTRATEGIA DE REVALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES.	2 AÑOS	\$ 29,685.00	\$ -	\$ 29,685.00	APROBADO

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE DEL ALUMNO	NOMBRE DEL RESPONSABLE CO-RESPONSABLE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN DE LA PROPUESTA	PARTIDA 21701 ASIGNADA AÑO 1	PARTIDA 44102 ASIGNADA AÑO 1	TOTAL ASIGNADO AÑO 1	DICTAMEN
CIBA	ALEXIS DANIELA REYNOSO LÓPEZ	ERIK, OCARANZA SÁNCHEZ	VALIDACIÓN FUNCIONAL Y DE CARACTERÍSTICAS NUTRIMENTALES DE UN ADITIVO PROTEICO DERIVADO DE HABA (VICIA FABA L.) PARA SU USO EN APLICACIONES DE LA INDUSTRIA ALIMENTICIA.	2 AÑOS	\$ 37,484.00	\$ -	\$ 37,484.00	APROBADO
CIBA	ALELHI DEL CARMEN DE JESÚS HERNÁNDEZ.	RAÚL JACOBO, DELGADO MACUIL	APLICACIÓN DE ULTRASONIDO DE ALTA POTENCIA PARA EL BLANQUEAMIENTO DE ACEITE DE CANOLA (BRASSICA NAPUS L.). CONSTRUCCION DE UNA CEPA TRANSFORMADA CON LA FUSIÓN TRANSCRIPCIONAL PHB-GFP PARA EVALUAR LA ACUMULACIÓN DE BIOPLÁSTICOS EN BACILLUS THURINGIENSIS EN MEDIOS DE CULTIVO NO CONVENCIONALES.	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CIBA	MARCO TULIO ROMERO SANCHEZ	VÍCTOR ERÍC, LÓPEZ Y LÓPEZ	REALIDAD AUMENTADA PARA LA VISUALIZACIÓN DE DATOS EN SMART CAMPUS ZACATENCO	2 AÑOS	\$ 37,005.00	\$ -	\$ 37,005.00	APROBADO
CIC	OCTAVIO ELIAS PIÑAL RAMÍREZ	AMADEO JOSÉ, ARGÜELLES CRUZ	NUCLEO TENSOR SISTÓLICO RECONFIGURABLE DINÁMICAMENTE PARA REDES NEURONALES PROFUNDAS	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CIC	MARIO ALFREDO IBARRA CARRILLO	JESÚS YALJÁ, MONTIEL PÉREZ	SIMULADOR DE COMPUTACIÓN CUÁNTICA PARA REDES NEURONALES	1 AÑO	\$ 37,498.00	\$ -	\$ 37,498.00	APROBADO
CIC	ALBERTO MALDONADO ROMO	JESÚS YALJÁ, MONTIEL PÉREZ	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO/ACEITES ESENCIALES CON APLICACIONES BIOPLAGUCIDAS.	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CICATA-ALTAMIRA	AURORA GUADALUPE MAGALLANES VALLEJO	EUGENIO, RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA ELECTRÓNICA Y LA RESPUESTA ÓPTICA DE POLÍMEROS DE COORDINACIÓN BIDIMENSIONALES BASADOS EN CIANUROS DE METALES DE TRANSICIÓN A TRAVÉS DE SIMULACIONES DE ESTADO SÓLIDO.	2 AÑOS	\$ 37,499.00	\$ -	\$ 37,499.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	HEBERT RODRIGO MOJICA MOLINA	EDILSO FRANCISCO, REGUERA RUÍZ	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA DE OXIDACIÓN DE METANO A PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO USANDO CONDICIONES SUAVES DE REACCIÓN	1 AÑO	\$ 11,629.00	\$ -	\$ 11,629.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	LAURA JULIANA CORTÉS CHACÓN	BENJAMÍN, PORTALES MARTÍNEZ	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES PARA EL ALMACENAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE ENERGÍA EN SUPERCAPACITORES HÍBRIDOS.	2 AÑOS	\$ 37,350.00	\$ -	\$ 37,350.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	DAVID IVÁN VILLALVA MEJORADA	CESAR EDUARDO, MORA LEY	DESARROLLO DE PELÍCULAS DE MOF DE NI-CO-FE PARA SU APLICACIÓN EN BATERÍAS DE ZN-AIRE	2 AÑOS	\$ 37,077.00	\$ -	\$ 37,077.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	SILVIA NATHALIA CRUZ ORELLANA	CÉSAR EDUARDO, MORA LEY	BIOSENSOR ELECTROQUÍMICO DE GLUCOSA BASADO EN DISPOSITIVOS ANALÍTICOS MICROFLUÍDICOS	2 AÑOS	\$ 29,844.00	\$ 33,830.00	\$ 63,674.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	BRENELLY JOSSELINE HURTADO PACHECO	EDUARDO, SAN MARTIN MARTÍNEZ		2 AÑOS	\$ 33,160.00	\$ -	\$ 33,160.00	APROBADO

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE DEL ALUMNO	NOMBRE DEL RESPONSABLE CO-RESPONSABLE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN DE LA PROPUESTA	PARTIDA 21701 ASIGNADA AÑO 1	PARTIDA 44102 ASIGNADA AÑO 1	TOTAL ASIGNADO AÑO 1	DICTAMEN
CICATA-LEGARIA	ENRIQUE ESPARZA ALEGRIA	EDUARDO, SAN MARTÍN MARTÍNEZ	SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS LUMINISCENTES PARA SU APLICACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE CÁNCER.	2 AÑOS	\$ 37,383.00	\$ -	\$ 37,383.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	ALEJANDRA CRISTINA CORONA PÉREZ	ERICH, VON BORRIES MEDRANO	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DEL ENDOCARPIO DEL COCO (COCOS NUCIFERA L) UTILIZANDO TECNOLOGÍAS NO CONVENCIONALES PARA SU POTENCIAL APROVECHAMIENTO INDUSTRIAL	2 AÑOS	\$ 36,934.00	\$ -	\$ 36,934.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	FÉLIX MIGUEL RODRÍGUEZ VALDÉS	ERNESTO, MARÍN MOARES	TERMOGRAFÍA INFRARROJA ACTIVA: CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE AISLANTES TÉRMICOS.	2 AÑOS	\$ 30,000.00	\$ -	\$ 30,000.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	JESSICA KATHERINE LAMUS SANGUINO	FERNANDO, TREJO ZÁRRAGA	SÍNTESIS DE CATALIZADORES SOPORTADOS EN ALUMINOSILICATOS OBTENIDOS DE CENIZA VOLANTE PARA EL HIDROTRATAMIENTO DE DESTILADOS INTERMEDIOS	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	JORGE EDUARDO TENOPALA PERALTA	IVONNE BERENICE, LOZANO ROJAS	IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO FÍSICO PARA LA DETECCIÓN DE CACAO IRRADIADO CON CS-137	1 AÑO	\$ 37,194.00	\$ -	\$ 37,194.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	RICARDO SÁNCHEZ CASTRO	IVONNE BERENICE, LOZANO ROJAS	ESTIMACIÓN DE LA DOSIS DISPERSA EN TRATAMIENTOS DE CÁNCER DE PULMÓN CON RADIOTERAPIA MODULADA USANDO DOSÍMETROS OSL	1 AÑO	\$ 37,342.00	\$ -	\$ 37,342.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	KAROL MELISSA CHACÓN TARAZONA	JOSÉ ANTONIO IRÁN, DÍAZ GÓNGORA	MODULACIÓN DE LA INTERACCIÓN EN COMPUESTOS RGO POLIIMIDAS MEDIANTE LA FUNCIONALIZACIÓN DE LÁMINAS DE ÓXIDO DE GRAFENO REDUCIDO CON GRUPOS AMINO	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	PAULA ANDREA OJEDA GIRATA	JOSÉ ANTONIO IRÁN, DÍAZ GÓNGORA	SENSIBILIZACIÓN DE TiO2 CON PENTACIANO-L-FERRATO DE COBALTO CO3[Fe(CN)5]2 (L = HETEROCICLOS QUE CONTIENEN N) PARA CONVERSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA.	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	LEONARDO GUTIÉRREZ RODRÍGUEZ	JOSÉ LUIS, FERNÁNDEZ MUÑOZ	OBTENCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE LA EVAPORACIÓN DE AGUA EN CARBÓN VEGETAL	2 AÑOS	\$ 36,395.00	\$ -	\$ 36,395.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	ANDREA CAROLINA TORRES ZÁRATE	MARÍA DE LOS ANGELES, MANTILLA RAMIREZ	DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES PRESENTES EN AGUA EMPLEANDO FOTOCATALIZADORES DE ALTA EFICIENCIA	1 AÑO	\$ 37,386.00	\$ -	\$ 37,386.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	ERICK MONSIBAIS SILVA	MARTÍN GUADALUPE, ZAPATA TORRES	DESARROLLO DE MODELOS FISIOLÓGICOS A TRAVÉS DE LA TÉCNICA DE ELECTROHILADO	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	OMAR ALEJANDRO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	ROCIO GUADALUPE, CASAÑAS PIMENTEL	DESARROLLO DE ANDAMIOS POLIMÉRICOS TRIDIMENSIONALES PARA SU APLICACIÓN EN INGENIERÍA DE TEJIDOS ÓSEOS.	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE DEL ALUMNO	NOMBRE DEL RESPONSABLE CO-RESPONSABLE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN DE LA PROPUESTA	PARTIDA 21701 ASIGNADA AÑO 1	PARTIDA 44102 ASIGNADA AÑO 1	TOTAL ASIGNADO AÑO 1	DICTAMEN
CICATA-LEGARIA	ROXANA PAZ GARCÍA	ZENAI DA CAROLINA, LEYVA INZUNZA	DISEÑO DE UNA PLATAFORMA DE ENREJADOS COVALENTES ORGÁNICOS (COF MELAMINE-BTC) PARA LA REMOCIÓN DE PESTICIDAS.	1 AÑO	\$ 37,002.00	\$ -	\$ 37,002.00	APROBADO
CICATA-LEGARIA	DIANA CATALINA VERDUZCO FLORES	ZENAI DA CAROLINA, LEYVA INZUNZA	DISEÑO Y SÍNTESIS DE MATERIALES PARA LA REMOCIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES ORGÁNICOS, VOC, DEL AGUA.	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CICATA-QUERÉTARO	EVER EDUARDO CRUZ ACEVEDO	JOSÉ DOLORES OSCAR, BARCEINAS SÁNCHEZ	DISEÑO DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE ENERGÍA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA EÓLICA	2 AÑOS	\$ 29,700.00	\$ 21,900.00	\$ 51,600.00	APROBADO
CICATA-QUERÉTARO	PAOLA CAMACHO DURÁN	REGINA, HERNÁNDEZ GAMA	EFFECTO DE LA COMUNIDAD MICROBIANA EN LA CALIDAD DE CERVEZAS DE FERMENTACIÓN ESPONTÁNEA	2 AÑOS	\$ 29,400.00	\$ -	\$ 29,400.00	APROBADO
CICIMAR	ALEXIS ALEJANDRO JIMÉNEZ PÉREZ	CÉSAR SALVADOR, CARDONA FÉLIX	DESARROLLO DE UN MÉTODO DE IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DE ESPECIES VULNERABLES DE TIBURÓN DURANTE SU COMERCIALIZACIÓN.	2 AÑOS	\$ 37,485.00	\$ -	\$ 37,485.00	APROBADO
CIDETEC	JUAN CARLOS OLGUÍN ROJAS	JUAN IRVING, VÁSQUEZ GÓMEZ	SISTEMA DE VISIÓN COMPUTACIONAL PARA CLASIFICACIÓN Y DETECCIÓN DE MANZANA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA.	1 AÑO	\$ 37,499.00	\$ -	\$ 37,499.00	APROBADO
CIDETEC	MARIA CARIDAD MIRELES PÉREZ	MARIANA FELISA, BALLESTEROS ESCAMILLA	ROBOT CARTESIANO PARA ANÁLISIS DE TEJIDO ANÓMALO EX VIVO EMPLEANDO SEÑALES MULTIESPECTRALES	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CIECAS	DANIEL AKENATON GRANILLO HERNÁNDEZ	ROCÍO, HUERTA CUERVO	PLANTEAMIENTO DE MODELO DE EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO DE SOLUCIONES ASOCIADOS CON EL AGUA, PARA EL MUNICIPIO DE SAN QUINTÍN, BAJA CALIFORNIA.	1 AÑO	\$ 28,400.00	\$ -	\$ 28,400.00	APROBADO
CIIDIR-DURANGO	RICARDO GONZÁLEZ LÓPEZ	IGNACIO, VILLANUEVA FIERRO	DISEÑO DE DETECTOR DE PARPADEO CRÍTICO PARA LA DETECCIÓN DE DÉFICIT COGNITIVO	1 AÑO	\$ 37,125.00	\$ -	\$ 37,125.00	APROBADO
CIIDIR-OAXACA	DIANA NANCY CRUZ LUNA	EDGAR, GARCÍA SÁNCHEZ	AISLAMIENTO DE PIGMENTOS DE INTERÉS FARMACOLÓGICO DE ARQUEAS HALÓFILAS DE AMBIENTES HIPERSALINOS DE MÉXICO	2 AÑOS	\$ 36,475.00	\$ -	\$ 36,475.00	APROBADO
CIIDIR-OAXACA	PAOLA ESTER LÓPEZ DÍAZ	LUCITA, LAGUNEZ RIVERA	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA Y GASTROPROTECTORA DE LOS EXTRACTOS DE CRESCENTIA ALATA OBTENIDOS POR QUÍMICA VERDE	2 AÑOS	\$ 29,957.00	\$ -	\$ 29,957.00	APROBADO
CIIDIR-OAXACA	MIGUEL ALBERTO PABLO CALDERÓN	PRISCILIANO FELIPE DE JESÚS, CANO BARRITA	DETERMINACIÓN DE LA PENETRACIÓN DE IONES CLORURO EN MATERIALES BASE CEMENTO MEDIANTE LA TÉCNICA NO DESTRUCTIVA DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA	1 AÑO	\$ 36,680.00	\$ -	\$ 36,680.00	APROBADO

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE DEL ALUMNO	NOMBRE DEL RESPONSABLE CO-RESPONSABLE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN DE LA PROPUESTA	PARTIDA 21701 ASIGNADA AÑO 1	PARTIDA 44102 ASIGNADA AÑO 1	TOTAL ASIGNADO AÑO 1	DICTAMEN
CIIDIR-SINALOA	ANGÉLICA MARÍA RUBIO LUQUE	ANTONIO, LUNA GONZÁLEZ	EFEECTO DE ACIDO FULVICO Y CANDIDA PARAPSILOSIS EN EL CRECIMIENTO, SUPERVIVENCIA Y RESPUESTA INMUNE DEL CAMARÓN BLANCO (PENAEUS VANNAMEI) RETADO CON VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS IPNGS16	1 AÑO	\$ 37,496.00	\$ -	\$ 37,496.00	APROBADO
CIIDIR-SINALOA	MARY CRUZ SÁNCHEZ ALCALDE	HERVEY, RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	ADICIÓN DE ENZIMAS PARA OPTIMIZAR EL USO DE INGREDIENTES DE ORIGEN ANIMAL Y VEGETAL EN DIETAS COMERCIALES PARA CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI).	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CIIDIR-SINALOA	GRISELDA KARINA GONZÁLEZ FÉLIX	HERVEY, RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	USO DE CONCENTRADOS PROTEICOS DE ORIGEN VEGETAL PARA MEJORAR EL CRECIMIENTO DE CAMARONES EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	1 AÑO	\$ 34,499.00	\$ -	\$ 34,499.00	APROBADO
CIEMAD	ELEHONORA MARÍA NÚÑEZ LÓPEZ	ARMANDO DE JESÚS, ESPADAS ÁLVAREZ	OPTIMIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOPAMINÉRGICA EN NEURONAS SH-SY5Y PARA EVALUAR EL POSIBLE EFECTO DE ESTRÉS CELULAR CAUSADO POR LA PRESENCIA DE METALES PESADOS A CONCENTRACIONES PRESENTES EN POLVOS URBANOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CIEMAD	ANA LAURA CERVANTES NÁJERA	LORENA ELIZABETH, CAMPOS VILLEGAS	EL TECHO VERDE EN LAS CIUDADES, UNA SOLUCIÓN ORGÁNICA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO	2 AÑOS	\$ 21,277.00	\$ -	\$ 21,277.00	APROBADO
CIEMAD	MOISES EMMANUEL MANZANARES MANZANAREZ	MARÍA CONCEPCIÓN, MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	PÁGINA WEB QUE IMPULSA LA REPARACIÓN MEXICANA	1 AÑO	\$ 17,200.00	\$ -	\$ 17,200.00	APROBADO
CIEMAD	ANDREA CORTÉS PÉREZ	MARÍA CONCEPCIÓN, MARTÍNEZ RODRÍGUEZ	IMPLEMENTACIÓN DE JARDINES POLINIZADORES EN LAS INSTALACIONES DEL IPN	1 AÑO	\$ 28,781.00	\$ -	\$ 28,781.00	APROBADO
CIITEC	MEDARDO RAMSES CHÁVEZ CARRILLO	CESAR, MENDOZA GOMORA	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN CAÑÓN DE GAS DE DOS ETAPAS PARA PRUEBAS DE ALTA RAPIDEZ DE DEFORMACIÓN.	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CIITEC	WALTER FRANCISCO GONZÁLEZ ZAPATERO	CHRISTIAN JESÚS, GARCÍA LÓPEZ	EVALUACIÓN DEL DAÑO POR FATIGA MEDIANTE TÉCNICAS EXPERIMENTALES NO DESTRUCTIVAS	1 AÑO	\$ 36,450.00	\$ -	\$ 36,450.00	APROBADO
CIITEC	DAVID IBÁÑEZ CAMARILLO	FERNANDO, MARTINEZ PIÑON	APLICACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE SEÑALES MODULADAS POR CAMBIO DE POLARIZACIÓN TRANSMITIDAS EN FIBRA ÓPTICA	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CIITEC	MONICA ARACELI CAMACHO GONZALEZ	MARÍA DEL ROSARIO, RUIZ GUERRERO	REACTOR SEMICONTINUO DE TANQUE AGITADO PARA LA EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA FOTOCATALÍTICA DE RECUBRIMIENTOS ESTRUCTURADOS DE ALÚMINA-TITANIA	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE DEL ALUMNO	NOMBRE DEL RESPONSABLE CO-RESPONSABLE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN DE LA PROPUESTA	PARTIDA 21701 ASIGNADA AÑO 1	PARTIDA 44102 ASIGNADA AÑO 1	TOTAL ASIGNADO AÑO 1	DICTAMEN
CIITEC	ALBERTO HERNANDEZ REYEZ	MARÍA DEL ROSARIO, RUÍZ GUERRERO	EVALUACIÓN DE UN SISTEMA FOTOCATALÍTICO CUO/SIO2 EN UN REACTOR DE AIREACIÓN ASCENDENTE ÚTIL EN LA DEGRADACIÓN DE FÁRMACOS	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CIITEC	HUGO BARRAGÁN VARGAS	RICARDO, CUENCA ÁLVAREZ	MÁQUINA DE CALENTAMIENTO POR INDUCCIÓN CON FRECUENCIA FLEXIBLE APLICADO A ENGRANES	2 AÑOS	\$ 1,167.00	\$ -	\$ 1,167.00	APROBADO
CIITEC	JOSE LUIS ROBLES BARCENAS	VIRIDIANA G., HERNÁNDEZ HERRERA	DISPOSITIVO PORTÁTIL INTELIGENTE PARA DETECTAR DIABETES MELLITUS TIPOS II MEDIANTE LA DETECCIÓN DE CUERPOS CETÓNICOS EN EL ALIENTO	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CITEDI	MIGUEL ANGEL ESTUDILLO VALDEZ	JOSÉ CRUZ, NÚÑEZ PÉREZ	IMPLEMENTACIÓN EN FPGA DE TÉCNICAS DE MODULACIÓN DIGITAL CAÓTICAS MULTICANAL SINCRONIZADAS MEDIANTE UN OBSERVADOR ADAPTABLE	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
CITEDI	MARTIN GONZALEZ RUIZ	VICTOR HUGO, DIAZ RAMIREZ	DIGITALIZADOR MULTI-OCULAR DEL ROSTRO.	1 AÑO	\$ 37,350.00	\$ -	\$ 37,350.00	APROBADO
ENCB	CAROLINA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	BLANCA ESTELA, BARRAGÁN HUERTA	DISEÑO DE UN MATERIAL BIOCOMPUESTO MEDIANTE LA VALORIZACIÓN DEL PERGAMINO DE CAFÉ Y SU POSIBLE APLICACIÓN EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA	2 AÑOS	\$ 22,687.00	\$ -	\$ 22,687.00	APROBADO
ENCB	LEÓN LEVÍ CERRILLO MANCILLA	CLAUDIA, CANO RAMÍREZ	COMPORTAMENTAL DE DENDROCTONUS ADJUNCTUS BLANDFORD 1897 A SEMIOQUÍMICOS ESPECÍFICOS A TRAVÉS DE PRUEBAS DE OLFATOMETRÍA Y DE CAMPO	2 AÑOS	\$ 33,795.00	\$ -	\$ 33,795.00	APROBADO
ENCB	DANIEL ROMERO ROMERO	GRACIELA, CASTRO ESCARPULLI	"SILENCIAMIENTO DE GENES DE RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS BLANDM, BLAVIM Y MCR-1, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE CRISPR-CAS EN AISLAMIENTOS DE ORIGEN HOSPITALARIO"	2 AÑOS	\$ 35,819.00	\$ -	\$ 35,819.00	APROBADO
ENCB	CESAR JAVIER MORA PIÑA	GRACIELA, CASTRO ESCARPULLI	PRODUCCIÓN DE BATERÍAS A PARTIR DE MELANINA DE BACILLUS SUBTILIS	2 AÑOS	\$ 28,739.00	\$ -	\$ 28,739.00	APROBADO
ENCB	LUCERO FABIOLA RODRÍGUEZ RAMÍREZ	JORGE ALBERTO, MENDOZA PÉREZ	CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN REACTOR FOTOSOLAR PROTOTIPO PARA LA DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES DE ORIGEN FARMACÉUTICO	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ENCB	SUSANA DIANEY GALLEGOS CERDA	JOSE JORGE, CHANONA PEREZ	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE PLATAFORMAS CENSORAS, BASADAS EN MATRICES BIOPOLIMERICAS PARA SU APLICACIÓN EN LA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES MEDIANTE FOTOCATÁLISIS	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ENCB	RICARDO AGUILAR GARAY	JOSÉ JORGE, CHANONA PÉREZ	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RECONSTRUCCIÓN TRIDIMENSIONAL BASADO EN IMÁGENES DE MATERIALES BIOLÓGICOS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS ALIMENTOS	1 AÑO	\$ 24,024.00	\$ -	\$ 24,024.00	APROBADO

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE DEL ALUMNO	NOMBRE DEL RESPONSABLE CO-RESPONSABLE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN DE LA PROPUESTA	PARTIDA 21701 ASIGNADA AÑO 1	PARTIDA 44102 ASIGNADA AÑO 1	TOTAL ASIGNADO AÑO 1	DICTAMEN
ENCB	MARIELA MORELOS PACHECO	JOSÉ SILVESTRE, MENDOZA FIGUEROA	DESARROLLO DE UN SENSOR OPTOELECTRÓNICO PARA LA PROSPECCIÓN DE ELICITORES DE DEFENSA EN PLANTAS.	2 AÑOS	\$ 21,366.00	\$ -	\$ 21,366.00	APROBADO
ENCB	ISAMAR LETICIA BECERRA MEJÍA	MA. GUADALUPE, AGUILERA ARREOLA	ELECCIÓN DE LA MEJOR ESTRATEGIA PARA CONSERVAR BACTERIOFAGOS CON ACTIVIDAD LÍTICA CONTRA BACTERIAS DE INTERÉS MÉDICO RESISTENTES AL TRATAMIENTO	1 AÑO	\$ 35,182.00	\$ -	\$ 35,182.00	APROBADO
ENCB	CYNTHIA AVENDAÑO PORTUGAL	MIGUEL ÁNGEL ANTONIO, IBÁÑEZ HERNÁNDEZ	POTENCIACIÓN DEL PROMOTOR CEA PARA AUMENTAR LA EXPRESIÓN DE GENES TERAPÉUTICOS EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ENCB	IRENE GÓMEZ DE LA CRUZ	PAULINA, ESTRADA DE LOS SANTOS	EVALUACIÓN DE PAENIBACILLUS SP. NMA1017 PARA BIOCONTROL DE LA ROYA DEL CAFÉ (HEMILEIA VASTATRIX BERK. & BR.)	2 AÑOS	\$ 37,335.00	\$ -	\$ 37,335.00	APROBADO
ENCB	MARICELA ALMAZÁN BARAJAS	PAULINA, ESTRADA DE LOS SANTOS	EVALUACIÓN DE ESPECIES DE PARABURKHOLDERIA COMO BIOFERTILIZANTE EN MAÍZ	1 AÑO	\$ 37,425.00	\$ -	\$ 37,425.00	APROBADO
ENMH	DARINKA PAMELA DURÁN GUTIÉRREZ	CÉSAR AUGUSTO SANDINO, REYES LÓPEZ	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE EXPRESIÓN DE ALFA-L-IDURONIDASA HUMANA.	1 AÑO	\$ 37,419.00	\$ -	\$ 37,419.00	APROBADO
ENMH	IANNEL REYES VIDAL	MARÍA DEL CONSUELO, GÓMEZ GARCÍA	INHIBICIÓN DE LA MIGRACION E INVASIÓN DE LAS CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA POR UN METABOLITO DE DECATROPIS BICOLORCARGADO A NANOPARTÍCULAS.	2 AÑOS	\$ 37,496.00	\$ -	\$ 37,496.00	APROBADO
ESCOM	KARLA KRYSTEL RANGEL BRIONES	ALBERTO JESÚS, ALCÁNTARA MÉNDEZ	PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE MONITOREO PARA VEHÍCULO ELÉCTRICO.	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ESFM	LUIS ESTEBAN RAMIREZ PEÑA	CONCEPCIÓN, MEJÍA GARCÍA	ESTUDIO DE LA EROSION EN EL BORDE DE ATAQUE EN PERFILES AERODINÁMICOS EN ENERGÍA MICROEÓLICA UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS PARA SU MITIGACIÓN	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ESIME-AZCAPOTZALCO	MARIO ARTURO GUERRA AYALA	JUAN MANUEL, SANDOVAL PINEDA	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN PARA MEJORA DE EFICIENCIA DE PRODUCCIÓN DE GAS OXIHIDRÓGENO	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ESIME-CULHUACÁN	LUIS ALBERTO BARRAGAN BONILLA	BASILIO, DEL MURO CUÉLLAR	ANÁLISIS Y CONTROL DE SISTEMAS CON RETARDO DE TIEMPO	1 AÑO	\$ 15,300.00	\$ -	\$ 15,300.00	APROBADO

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE DEL ALUMNO	NOMBRE DEL RESPONSABLE CO-RESPONSABLE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN DE LA PROPUESTA	PARTIDA 21701 ASIGNADA AÑO 1	PARTIDA 44102 ASIGNADA AÑO 1	TOTAL ASIGNADO AÑO 1	DICTAMEN
ESIME-CULHUACÁN	MIGUEL ANGEL CAMARGO ROJAS	GABRIEL, SÁNCHEZ PÉREZ	DESARROLLO DE UN SISTEMA QUE UTILICE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y APRENDIZAJE PROFUNDO PARA EL ETIQUETADO AUTOMÁTICO DE LAS MUESTRAS CON LA CLASE "CERO" Y LA CLASE "VACÍA" EN LAS REGIONES DE INTERÉS DE LAS ACTAS DE ESCRUTINIO Y CÓMPUTO UTILIZADAS EN EL PROGRAMA DE RESULTADOS ELECTORALES PRELIMINARES (PREP) DEL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL.	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ESIME-CULHUACÁN	IVONNE VARGAS ORTEGA	ISMAEL, ARAUJO VARGAS	CARGADOR PARA UN BANCO DE BATERÍAS DE 355V A 5.7KWH EMPLEADO EN UN VEHÍCULO ELÉCTRICO.	1 AÑO	\$ 17,107.00	\$ -	\$ 17,107.00	APROBADO
ESIME-CULHUACÁN	EDUARDO PICHARDO MORALES	JUAN CARLOS, SÁNCHEZ GARCÍA	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CANCELACIÓN DE ECO ACÚSTICO (CEA) PARA DISPOSITIVOS PORTÁTILES.	1 AÑO	\$ 37,455.00	\$ -	\$ 37,455.00	APROBADO
ESIME-CULHUACÁN	ALONSO FERNÁNDEZ GARCÍA	JUAN CARLOS, SÁNCHEZ GARCÍA	DESARROLLO DE UN SENSOR SAW INTEGRADO CON SISTEMAS DE MICROFLUÍDICA PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS.	2 AÑOS	\$ 32,058.00	\$ -	\$ 32,058.00	APROBADO
ESIME-CULHUACÁN	ALEJANDRO URQUIZA CASTRO	JUAN FRANCISCO, MÁRQUEZ RUBIO	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE CONTROL PARA SISTEMAS NEUTRALES ESCALARES CON RETARDO.	1 AÑO	\$ 14,850.00	\$ -	\$ 14,850.00	APROBADO
ESIME-CULHUACÁN	FRANCISCO ANDY RODRÍGUEZ RAMOS	NANCY, MONDRAGÓN ESCAMILLA	ESTUDIO, INSTALACIÓN Y CONTROL PARA UN AEROGENERADOR DE 400W EN LAS INSTALACIONES DE ESIME CULHUACÁN.	1 AÑO	\$ 26,525.00	\$ -	\$ 26,525.00	APROBADO
ESIME-TICOMÁN	MARÍA KAREN PACHECO NUÑEZ	EUSEBIO EDUARDO, HERNÁNDEZ MARTÍNEZ	DISEÑO DEL FUSELAJE DE UNA AERONAVE REMOTAMENTE TRIPULADA Y MANUFACTURA CON MADERA Balsa CON CONFIGURACIÓN DE CARGA PARA CATEGORÍA SAE AERODESIGN.	1 AÑO	\$ 29,975.00	\$ 39,960.00	\$ 69,935.00	APROBADO
ESIME-TICOMÁN	ENRIQUE AGUILAR RANGEL	JORGE, SANDOVAL LEZAMA	AERONAVE NO TRIPULADA PARA COMPETENCIA SAE BRASIL 2022	1 AÑO	\$ 30,000.00	\$ 40,000.00	\$ 70,000.00	APROBADO
ESIME-TICOMÁN	EMMANUEL MORENO LAZCANO	JOSÉ EDUARDO, AVILA RAZO	DISEÑO Y MANUFACTURA DE UNA ESTACIÓN TERRENA PORTATIL, PARA EL CONTROL DE AERONAVES REMOTAMENTE TRIPULADAS (RPAS) CON CONFIGURACIÓN DE CARGA CATEGORÍA SAE AERODESIGN.	1 AÑO	\$ 29,961.00	\$ 39,960.00	\$ 69,921.00	APROBADO
ESIME-ZACATENCO	DAVID CORREA COYAC	ALEXANDRE, MICTCHENKO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE SINTERIZACIÓN SELECTIVA POR LÁSER PARA LA FABRICACIÓN DE CAPAS A BASE DE MATERIALES COMPUESTOS	1 AÑO	\$ 27,285.00	\$ -	\$ 27,285.00	APROBADO
ESIME-ZACATENCO	OCTAVIO RAMÍREZ JUÁREZ	CHRISTOPHER RENÉ, TORRES SAN MIGUEL	ENDOPRÓTESIS DE ESTERNÓN UTILIZANDO MECANISMOS FLEXIBLES	1 AÑO	\$ 36,825.00	\$ -	\$ 36,825.00	APROBADO

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE DEL ALUMNO	NOMBRE DEL RESPONSABLE CO-RESPONSABLE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN DE LA PROPUESTA	PARTIDA 21701 ASIGNADA AÑO 1	PARTIDA 44102 ASIGNADA AÑO 1	TOTAL ASIGNADO AÑO 1	DICTAMEN
ESIME-ZACATENCO	HUGO CONTRERAS HERNANDEZ	IGNACIO, CARVAJAL MARISCAL	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN DOMÉSTICA	2 AÑOS	\$ 27,582.00	\$ -	\$ 27,582.00	APROBADO
ESIME-ZACATENCO	MAURICIO OLIVARES LUNA	IVÁN ENRIQUE, CAMPOS SILVA	PROCESOS DE DIFUSIÓN ECO-AMIGABLES ASISTIDOS POR UN CAMPO DE CORRIENTE DIRECTA PULSANTE PARA MATERIALES EMPLEADOS EN EL SECTOR METAL-MECÁNICO Y BIOMÉDICO	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ESIME-ZACATENCO	LUIS ENRIQUE VIVANCO BENAVIDES	CLAUDIA LIZBETH, MARTÍNEZ GONZÁLEZ	PROTOTIPO PARA IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE HOMOGENEIDAD EN OBJETOS DIFUSORES DE LUZ CON ASISTENCIA DE APRENDIZAJE DE MÁQUINA	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ESIQIE	CRISTOFHER ALBERTO ARROYO HERNÁNDEZ	ALFREDO, PIMENTEL RODAS	MODIFICACION DEL METODO DE CALIBRACIÓN DEL DENSÍMETRO DE TUBO VIBRANTE (DTV) PARA LA DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL SIMULTANEA DE VISCOSIDADES DINÁMICAS Y DENSIDADES DE SOLVENTES PUROS.	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ESIQIE	PEDRO ADRIAN MARTINEZ MONTOYA	ANGEL DE JESUS, MORALES RAMIREZ	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE NANOPARTÍCULAS Y MEMBRANAS POLIMÉRICAS CON EXTRACTANTES ORGÁNICOS PARA LA RECUPERACIÓN DE TIERRAS RARAS	1 AÑO	\$ 37,262.00	\$ -	\$ 37,262.00	APROBADO
ESIQIE	ALEJANDRO ROCHA AYALA	GABRIELA, MARTÍNEZ MEJÍA	DESARROLLO DE MATERIALES POLIMÉRICOS POR ELECTROHILADO COMO LIBERADORES DE FÁRMACO PARA APLICACIONES EN INGENIERÍA DE TEJIDOS	2 AÑOS	\$ 37,162.00	\$ -	\$ 37,162.00	APROBADO
ESIQIE	MARISOL SALGADO MANCILLA	LAURA, ROSAS ORTIZ	IDENTIFICACIÓN DE PLAGUICIDAS EN ORINA DE NIÑOS MENORES DE 15 AÑOS DE UNA COMUNIDAD ÍNDIGENA AGRÍCOLA POR HPLC Y MRMS	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ESIQIE	IVAN ANTONIO GARCIA GARCIA	MANUELA, DIAZ CRUZ	EFFECTO DEL ÁCIDO NAFTÉNICO EN EL FENÓMENO DE CORROSIÓN POR PICADURAS EN UN ACERO AL CARBONO.	1 AÑO	\$ 37,218.00	\$ -	\$ 37,218.00	APROBADO
ESIQIE	FERNANDO GONZÁLEZ TORRES	MANUELA, DÍAZ CRUZ	DETERMINACIÓN DE LA VELOCIDAD DE CORROSIÓN ASISTIDA POR FLUJO (CAF) Y DAÑO SUPERFICIAL EN UN ACERO API 5L GRADO B EN PRESENCIA DE AGUA CONGÉNITA EN ZONAS CON CAMBIOS DE DIRECCIÓN	1 AÑO	\$ 37,451.00	\$ -	\$ 37,451.00	APROBADO
ESIQIE	ANTONIO PAVÓN GARCÍA	OCTAVIO, ELIZALDE SOLIS	CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA LA EVALUACIÓN DE ADITIVOS CINÉTICOS EN LA NUCLEACIÓN Y CRECIMIENTO DE HIDRATOS DE GAS	2 AÑOS	\$ 37,457.00	\$ -	\$ 37,457.00	APROBADO
ESIQIE	IVÁN DE JESÚS SANTOS SANTOS	RÓMAN, CABRERA SIERRA	SENSOR DE GLUCOSA BASADO EN NANOPARTÍCULAS DE ORO (AUNPS) Y SU CARACTERIZACIÓN POR TÉCNICAS FOTOTÉRMICAS	2 AÑOS	\$ 21,589.00	\$ -	\$ 21,589.00	APROBADO

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE DEL ALUMNO	NOMBRE DEL RESPONSABLE CO-RESPONSABLE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN DE LA PROPUESTA	PARTIDA 21701 ASIGNADA AÑO 1	PARTIDA 44102 ASIGNADA AÑO 1	TOTAL ASIGNADO AÑO 1	DICTAMEN
ESIQIE	ARACELI SALINAS REYES	RUBÉN PÓLUX, MENDO SÁNCHEZ	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE CARGA, PRESURIZACIÓN Y CALIBRACIÓN PARA DETERMINAR PROPIEDADES PVT Y/O SOLUBILIDADES DE MEZCLAS.	1 AÑO	\$ 37,466.00	\$ -	\$ 37,466.00	APROBADO
ESIQIE	EDUARDO AGUILAR RAMIREZ	YAIR, CRUZ NARVAEZ	ESTUDIO DE BIODEGRADACIÓN DE BOLSAS COMPOSTABLES COMERCIALES MEDIANTE PROCESO DE COMPOSTAJE AEROBIO UTILIZANDO ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE ULTRA ALTA RESOLUCIÓN (MRMS)	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ESM	LILIA IVONNE OLVERA CANO	GUADALUPE CLEVA, VILLANUEVA LÓPEZ	CUANTIFICACIÓN DE CREATININA EN SANGRE Y ORINA MEDIANTE LA TÉCNICA ESPECTROSCOPIA FOTOACÚSTICA, EN MUESTRAS DE PERSONAS SANAS Y PACIENTES CON DIABETES	1 AÑO	\$ 36,993.00	\$ -	\$ 36,993.00	APROBADO
ESM	TANIA DOMINGUEZ PAEZ	MYRNA, DÉCIGA CAMPOS	EVIDENCIAS PRECLÍNICAS DE UNA ALTERNATIVA TERAPÉUTICA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR NEUROPÁTICO	2 AÑOS	\$ 36,485.00	\$ -	\$ 36,485.00	APROBADO
ESM	ELIZABETH SOTO MONTES	RODRIGO, ROMERO NAVA	DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE UN SIRNA DIRIGIDO EN SMAD 8 EN CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES HUMANAS, COMO ALTERNATIVA EN FIBRODISPLASIA OSIFICANTE PROGRESIVA (FOP).	2 AÑOS	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
ESM	SERGIO ADRIAN OCAMPO ORTEGA	SANTIAGO, VILLAFAÑA RAUDA	DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE CADENAS DE OLIGONUCLEÓTIDOS DIRIGIDOS A HUNTINGTINA EN CULTIVO PRIMARIO DE LEUCOCITOS DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON.	2 AÑOS	\$ 37,481.00	\$ -	\$ 37,481.00	APROBADO
UPIBI	ALISON ALMAZAN GEORGE	CLAUDIA MARISSA, AGUILAR MELO	DISEÑO DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y AUTOMATIZACIÓN PARA EL DESARROLLO DE HORTALIZAS HIDROPÓNICAS OZONIZADAS OBTENIDAS MEDIANTE AGRICULTURA PROTEGIDA EN INVERNADERO.	2 AÑOS	\$ 36,717.00	\$ -	\$ 36,717.00	APROBADO
UPIBI	DIEGO ANTONIO FLORES SOLORIZANO	DAVID, CRUZ ORTIZ	DISEÑO DE UN MANÍQUÍ ROBÓTICO PARA CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS SPECT	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO
UPIEM	EDWIN YAEL GONZALEZ ESTRADA	KEVIN, CANO PULIDO	PROTOTIPO "SOLAR TRACKER" PARA QUE UN PANEL SOLAR APROVECHE LA ENERGÍA SIN IMPORTAR SU ORIENTACIÓN Y/O UBICACIÓN GEOGRÁFICA.	1 AÑO	\$ 22,577.00	\$ -	\$ 22,577.00	APROBADO
UPIIH	VICTOR GABRIEL SÁNCHEZ MEZA	YAIR, LOZANO HERNÁNDEZ	ADQUISICIÓN DE DATOS DE UN SISTEMA DE BOYAS CON UN VEHÍCULO AÉREO HÍBRIDO	2 AÑOS	\$ 36,994.00	\$ -	\$ 36,994.00	APROBADO
UPIITA	PAULINA JAQUELINE CORTÉS VALADEZ	ERICK, LÓPEZ ALARCÓN	FABRICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE BASE ÓXIDO METÁLICO PARA ACAECIMIENTO DE FÁRMACOS.	1 AÑO	\$ 37,500.00	\$ -	\$ 37,500.00	APROBADO

DEPENDENCIA POLITÉCNICA	NOMBRE DEL ALUMNO	NOMBRE DEL RESPONSABLE CO-RESPONSABLE TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO	TÍTULO DEL PROYECTO	DURACIÓN DE LA PROPUESTA	PARTIDA 21701 ASIGNADA AÑO 1	PARTIDA 44102 ASIGNADA AÑO 1	TOTAL ASIGNADO AÑO 1	DICTAMEN
UPIITA	ANEL IVONNE ROBLES CORTES	ISSIS CLAUDETTE, ROMERO IBARRA	SINTESIS VERDE DE BIFEO ₃ Y SU APLICACIÓN EN PROCESOS FOTOSONOCATALÍTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE CONTAMINANTES EMERGENTES PRESENTES EN AGUAS RESIDUALES.	1 AÑO	\$ 37,482.00	\$ -	\$ 37,482.00	APROBADO
UPIITA	MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ MORALES	JOSÉ LUIS, HERRERA PÉREZ	LITOGRAFÍA CON NANOESFERAS DE SIO ₂ PARA FORMAR CRISTALES FOTÓNICOS.	2 AÑOS	\$ 36,934.00	\$ -	\$ 36,934.00	APROBADO
UPIITA	SARA MARITZA ARELLANO MARTINEZ	LUIS MARTIN, RESENDIZ MENDOZA	PROTOTIPO DE UN SISTEMAS DE PRUEBAS PARA LA MEDICIÓN DE RESISTENCIA SUPERFICIAL DE PELÍCULAS DELGADAS POR CUATRO PUNTAS	1 AÑO	\$ 34,301.00	\$ -	\$ 34,301.00	APROBADO
UPIITA	IAN CARLOS FLORES CONTRERAS	LUIS MARTÍN, RESÉNDIZ MENDOZA	FABRICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE CELDAS SOLARES ORGÁNICAS DE MOLÉCULAS PEQUEÑAS DE ALTA ESTABILIDAD	2 AÑOS	\$ 37,486.00	\$ -	\$ 37,486.00	APROBADO
UPIITA	ROGELIO ACOSTA VERA	MARIO FIDEL, GARCÍA SÁNCHEZ	FABRICACIÓN DE UN CATALIZADOR VERDE BASADO EN ÓXIDO DE VANADIO PARA EL RECICLAJE DE AGUA UTILIZADA EN LA CIUDAD DE MÉXICO	1 AÑO	\$ 30,791.00	\$ -	\$ 30,791.00	APROBADO
UPIITA	GLORIA ISABEL SILLER MONROY	OSCAR EDUARDO, CIGARROA MAYORGA	DESARROLLO DE PRODUCTO FOTOCATALIZADOR BASADO EN VANADATO DE BISMUTO DOPADO CON RUBIDIO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	1 AÑO	\$ 37,359.00	\$ -	\$ 37,359.00	APROBADO