

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
CURSOS DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	CIIEMAD	GIZ	SENER-SEMARNAT	DR. LUIS RAÚL TOVAR GALVEZ	\$1,102,652.82
PROPUESTA METODOLÓGICA PARA MEDIR LA INVERSIÓN NACIONAL EN ACTIVIDADES ECÓNOMICAS REPRESENTATIVAS DEL SECTOR TURÍSTICO DE MÉXICO" 87634	ESCOM	CONACYT-SECTUR	CONVOCATORIA 2018-01	DRA. EDITH ADRIANA JIMENEZ CONTRERAS	\$3,943,830.00
IMPULSO DE LA COMPETITIVIDAD DEL ECOSISTEMA CACAO CHOCOLATE DEL ESTADO DE TABASCO MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE SUS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN	CRPL TABASCO	CONSEJO REGULADOR DE CACAO GRIJALVA A.C.	CONVOCATORIA TAB-2018-01"FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR CACAOTERO DEL ESTADO DE TABASCO"	DR.FACUNDO JOAQUÍN MÁRQUEZ ROCHA	\$2,588,459.53
ENERXICO: SUPERCÓMPUTO Y ENERGÍA PARA MÉXICO.	ESIA ZACATENCO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGADORES NUCLEARES (ININ)	CONACYT-ESRC 2018 CIUDADES INTELIGENTES	DR. OSCAR CRUZ CASTRO	\$2,810,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
COMPUTARIZACIÓN DE COLECCIONES Y ADQUISICIÓN DE INFRAESTRUCTURA (MOBILIARIO) PARA EL HERBARIO CIIDIR-DURANGO"	CIIDIR DURANGO	CONABIO	CONACYT-ESRC 2018 CIUDADES INTELIGENTES	DRA. MARÍA DEL SOCORRO GONZALEZ ELIZONDO	\$300,000.00
"ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN EL MAX PLANCK INSTITUTE OF MOLECULAR PLANT PHISIOLOGY PARA REALIZAR ESTUDIOS DE MUTANTES DE ARABIDOPSIS THALIANA Y DE LINEAS TRANSPLASTÓMICAS DE NICOTIANA TABACUM UTILIZANDO RIBOSOME PROFILING"	UPIBI	CONACYT - FONCICYT	CONACYT-ESRC 2018 CIUDADES INTELIGENTES	DR.JESÚS AGUSTIN BADILLO CORONA	\$300,000.00
"DEVELOPING CO-CREATED SMART CITY SOLUTIONS FOR MANAGED ADAPTATION AND MONITORING OF HYDRO-METEOROLOGICAL CLIMATE CHANGE RELATED RISK IN MEXICO"	ESIA TECAMACHALCO	CONACYT - FONCICYT	CONACYT-ESRC 2018 CIUDADES INTELIGENTES	DR. MILTON MONTEJANO CASTILLO	\$4,250,000.00
MAMMALS OF THE JESÚS MARÍA RIVER BASIN, WESTERN MEXICO: ALPHA AND BETA DIVERSITY IN AN AREA OF HIGH ENVIRONMENTAL HETEROGENEITY	CIIDIR DURANGO	NATIONAL AND WESTERN NORTH AMERICAN NATURALIST OF BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY	2019 NATURAL HISTORY RESEARCH GRANT, WESTERN NORTH AMERICAN NATURALIST	DRA. CELIA LÓPEZ GONZÁLEZ	\$38,013.16

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
PRIMERAS JORNADAS MAKER- STREAHM. VC04	UPIICSA	PRIMERAS JORNADAS MAKER- STREHM	CONVOCATORIA NACIONAL PARA FOMENTAR Y FORTALECER LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS 2019	DRA. CLAUDIA MARINA VICARIO SOLORZANO	\$1,000,000.00
LA PRESERVACIÓN DE LA CULTURA CHINAMPERA COMO CONTEXTO PARA FOMENTAR VOCACIONES CIENTÍFICAS EN HCT EN NIÑOS DE PREESCOLAR EN ZONAS SUB- URBANAS DE LA CDMX. VC07	UPIICSA	CONACYT	CONVOCATORIA NACIONAL PARA FOMENTAR Y FORTALECER LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS 2019	DR. GIBRAN RIVERA GONZÁLEZ	\$562,700.00
6TA. FERIA INFANTIL DE LA CIENCIA Y DEMOSTRACIÓN DE PROTOTIPOS, Y EXPOSICIÓN INFANTIL DE ARTE	CBG	CONACYT	CONVOCATORIA NACIONAL PARA FOMENTAR Y FORTALECER LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS 2019	M. en A. ALDO VEGA ESQUIVEL	\$235,460.00
CONSERVACIÓN DEL ÁGUILA REAL MEDIANTE EL DESARROLLO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN EL PARQUE NACIONAL GOGORRON	ENCB	CONANP	CONANP - PROREST 2019	M. en C. JOSÉ ISMAEL CAMPOS RODRÍGUEZ	\$450,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
A1 - S- 46300 " CIENCIA ABIERTA EN MÉXICO: DIAGNOSTICO Y ESTRATEGIAS PARA PROMOVER SU CULTA EN LAS ies Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DEL PAÍS	UPICSA	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. GIBRAN RIVERA GONZÁLEZ	\$410,528.00
EFECTO DE LAS ACTIVIDADES TURÍSTICAS EN LA COLONIA DE LOBO MARINO EN LOS ISLOTES ARCHIPIELAGO DE ESPIRITU SANTO	CICIMAR	CONANP	CONANP - PROREST 2019	DRA.CLAUDIA JANETL HERNÁNDEZ CAMACHO	\$390,000.00
DETERMINACIÓN DEL EFCTO DE LA EXCLUSIÓN DE LA PESCA EN LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y ESPECIES DE IMPORTANCIA COMERCIAL EN EL PN REVILLAGIGEDO	CICIMAR	CONANP	CONANP - PROREST 2020	LIC. MARTIN ENRIQUE HERNÁNDEZ RIVAS	\$95,000.00
EFECTO DE LA FUENTE DE FIBRA EN LA DIGESTIBILIDAD DEL ALMIDÓN EN UNA MATRIZ ALIMENTARIA: ESPAGUETI COMO MODELO DE ESTUDIO A1-S-34690	CEPROBI	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DRA. EDITH AGAMA ACEVEDO	\$1,103,500.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
GENÓMICA FUNCIONAL DEL MUSGO PSEUDOCROSSIDIUM REPLICATUM: UN NUEVO MODELO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE GENES CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO PARA LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA AGRICULTURA A1-S-35357	CIBA	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. MIGUEL ANGEL VILLALOBOS LOPEZ	\$1,990,000.00
ESTUDIO DE LA SÍNTESIS BIOLÓGICA DE NANOPARTÍCULAS DE SULFURO DE CADMIO A PARTIR DE UN RESIDUO INDUSTRIAL CON ALTO CONTENIDO DE AZUFRE A1-S-31777	CICATA QUERÉTARO	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DRA. NORMA GABRIELA ROJAS AVELIZAPA	\$1,750,000.00
MÉTODOS MULTIDIMENSIONALES DE PROCESAMIENTO DE DATOS EN SISTEMAS DE PROYECCIÓN DE LUZ ESTRUCTURADA A1-S-28112	CITEDI	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. RIGOBERTO JUÁREZ SALAZAR	\$1,193,292.80
NUEVAS METODOLOGÍAS DE CONTROL PARA SISTEMAS MECATRÓNICOS SUJETOS A SATURACIÓN A1-S-24762	CITEDI	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. EDUARDO JAVIER MORENO VALENZUELA	\$651,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
EVALUACIÓN NUMÉRICA DE LA MICROESTRUCTURA EN ALEACIONES CON APLICACIÓN INDUSTRIAL A1-S-9682	ESIQIE	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. VICTOR MANUEL LÓPEZ HIRATA	\$1,945,000.00
DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE SOLAR Y DEL OCÉANO, CONSIDERANDO COMO SISTEMA DE REGULACIÓN EL HIDRÓGENO Y BATERÍAS ION-LI A1-S-15770	ESIQIE	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DRA. ROSA DE GUADALUPE GONZALEZ HUERTA	\$3,500,000.00
ANÁLISIS MULTILINGÜE DE VERACIDAD Y PERFIL DE AUTOR EN REDES SOCIALES A1-S-47854	CIC	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. ALEXANDER GELBUKH	\$1,644,000.00
¿ESTÁ SUCEDIENDO UNA EXTINCIÓN MASIVA EN LOS OCÉANOS? A1-S-19598	CICIMAR	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. PABLO DEL MONTE LUNA	\$3,250,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
EFECTO DE GA2O3, V2O4 Y TIO2 EN CATALIZADORES NIOX/AL2O3 PARA LA DESHIDROGENACIÓN OXIDATIVA DE ETANO Y ETILBENCENO CON CO2 EN LA PRODUCCIÓN SELECTIVA DE ETILENO Y ESTIRENO A1-S-32418	CIIEMAD	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. CARLOS EDUARDO SANTOLALLA VARGAS	\$1,276,350.00
EFECTO DE LA ALTA RAPIDEZ DE DEFORMACIÓN EN SOLDADURA DE MATERIALES EMPLEADOS EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ QUE PRESENTAN DAÑO POR FATIGA A1-S-27474	CIITEC	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. RICARDO RAFAEL AMBRIZ ROJAS rrambriz@ipn.mx EXT.68324	\$2,000,000.00
AEROGEL LUMINISCENTES DE TIERRAS RARAS A1-S-28234	CIITEC	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. FELIPE DE JESÚS CARRILLO ROMO fcarrillo@ipn.mx EXT.68307	\$2,000,000.00
IDENTIFICACIÓN DE EPITOPOS INMUNOGÉNICOS INDUCIDOS POR LA TERAPIA FOTODINÁMICA EN CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO (MDA-MB-231) Y SU EVALUACIÓN IN VITRO/IN VIVO A1-S-21548	ENCB	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DRA. EVA RAMÓN GALLEGOS	\$1,960,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
ESTUDIO DE LA OSTEointegración in vitro del acero AISI 316L-L ENDURECIDO POR CAPAS DE BASE HIERRO -BORO A1-S-25312	ENCB	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. RICARDO PEREZ PASTEN BORJA	\$1,578,850.00
CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA Y MOLECULAR DEL REGULADOR TRANSCRIPCIONAL INV F DE SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM; UN CASO SINGULAR DE TRANSCRIPCIÓN BACTERIANA Y SU POSIBLE USO EN LA BÚSQUEDA DE AGENTES TERAPEÚTICOS A1-S-25438	ENCB	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. JOSE ANTONIO IBARRA GARCIA	\$1,808,000.00
SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN MICROESTRUCTURAL Y ELECTROQUÍMICA DE ELECTRODOS DE NA-MNO2 A1-S-9692	ESIQUIE	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. JOSE ANTONIO ROMERO SERRANO	\$1,880,000.00
LAS INTERACCIONES HIDROFÓBICAS FENÓLICOS-ALMIDÓN MODIFICAN LA ESTRUCTURA DEL POLISACÁRIDO Y SU DIGESTIBILIDAD A1-S-8746	CEPROBI	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. LUIS ARTURO BELLO PÉREZ	\$1,387,600.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
ALMACENAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE IONES NA+ EN BRONCES DE TIO ₂ ¿TIO ₂ (B)¿ MODIFICADOS CON LÁMINAS DE GRAFENO A1-S-9877	CICATA LEGARIA	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. PROSPERO ACEVEDO PEÑA	\$1,382,388.00
ANÁLISIS FUNCIONAL DE GENES DIFERENCIALMENTE EXPRESADOS EN HOJAS COMO RESPUESTA A LA COLONIZACIÓN MICORRÍZICA ARBUSCULAR A1-S-31400	CIIDIR SINALOA	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DRA. MELINA LOPEZ MEYER	\$1,950,000.00
DISEÑO, REACTIVIDAD Y APLICACIONES SINTÉTICAS DE HETEROCICLOS Y SINTONES NITROGENADOS. A1-S-17131	ENCB	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. JOAQUÍN TAMARIZ MASCARÚA	\$1,953,740.00
BIOTENSOACTIVOS PROMOTORES EN LA FORMACIÓN Y DISOCIACIÓN DE HIDRATOS DE GAS: ALMACENAMIENTO DE METANO Y GAS NATURAL A1-S-27000	ESIQIE	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. OCTAVIO ELIZALDE SOLIS	\$1,500,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
ESTUDIO DE LA RELACIÓN POLÍMERO/SEMICONDUCTOR EN LA DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS EN MEDIO ACUOSO. A1-S-30591	ESIQIE	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE LAS HUMANIDADES CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS 2019	DRA. JULIA LILIANA RODRIGUEZ SANTILLAN	\$1,450,000.00
FERIA CIENTÍFICA Y EDUCATIVA VIVE LA CIENCIA, 298445	CIIDIR SINALOA	CONACYT	CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE LAS HUMANIDADES CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS 2019	DRA. MELINA LOPEZ MEYER	\$250,000.00
DE LA CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MOLECULAR AL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE ESPECIES SILVESTRES DE LUPINUS A1-S-34633	CEPROBI	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DRA. KALINA BERMUDEZ TORRES	\$3,497,867.28
TALLER ITINERANTE DE ENERGÍA LIMPIA PARA ESTUDIANTES JÓVENES MEXICANOS: SOL, AGUA E HIDRÓGENO, UN TRIO MUY ENERGÉTICO", 298699	ESFM	CONACYT	CONVOCATORIA PARA PROYECTOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE LAS HUMANIDADES CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS 2019	DR. MIGUEL TUFÍÑO VELAZQUÉZ	\$250,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
CONSOLIDACIÓN LABORATORIO NACIONAL DE CONVERSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA, 299102	CICATA LEGARIA	CONACYT	LABORATORIOS NACIONALES 2019	DR. EDILSO REGUERA RUÍZ	\$900,000.00
CONSOLIDACIÓN DEL LABORATORIO NACIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I+D+I) PARA FARMOQUÍMICOS Y BIOTECNOLÓGICOS. LANDSEIDI-FARBIOTEC, 299157	ENCB	CONACYT	LABORATORIOS NACIONALES 2019	DRA. SONIA MAYRA PÉREZ TAPIA	\$1,500,000.00
LABORATORIO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA", 299030	CICATA LEGARIA	CONACYT	LABORATORIOS NACIONALES 2019	DRA. ZENAIDA CAROLINA LEYVA INSUNZA	\$1,500,000.00
CUARTA REUNIÓN ANUAL Y MESAS DE TRABAJO DE LOS COMITÉS ACADÉMICOS DE LA RED LATE MEXICO 2019, 299143	UPIICSA	CONACYT	CONVOCATORIA PROGRAMA DE APOYOS PARA LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN 2019	DRA. CLAUDIA MARINA VICARIO SOLORZANO	\$200,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
<p>ESCUELA DE OTOÑO SOBRE TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN APOYO A LA INVESTIGACIÓN SOBRE ENVEJECIMIENTO SALUDABLE", 299183</p>	<p>CITEDI</p>	<p>CONACYT</p>	<p>CONVOCATORIA PROGRAMA DE APOYOS PARA LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN 2019</p>	<p>DRA. MIREYA SARAÍ GARCÍA VAZQUÉZ</p>	<p>\$200,000.00</p>
<p>EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN MÉXICO, RETOS Y PERSPECTIVAS, 299209</p>	<p>CIBA</p>	<p>CONACYT</p>	<p>CONVOCATORIA PROGRAMA DE APOYOS PARA LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN 2019</p>	<p>DR. RAÚL JACOBO DELGADO MACUIL</p>	<p>\$200,000.00</p>
<p>XI ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA, 299239</p>	<p>CIIDIR SINALOA</p>	<p>CONACYT</p>	<p>CONVOCATORIA PROGRAMA DE APOYOS PARA LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN 2019</p>	<p>DR. HERVEY RODRÍGUEZ GONZÁLEZ</p>	<p>\$200,000.00</p>
<p>110. ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE DEL IPN. CONSTRUYENDO SOLUCIONES MULTIREGIONALES A LOS PROBLEMAS NACIONALES, 299325</p>	<p>CIIDIR SINALOA</p>	<p>CONACYT</p>	<p>CONVOCATORIA PROGRAMA DE APOYOS PARA LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN 2019</p>	<p>DRA. DIANA CECILIA ESCOBEDO URIAS</p>	<p>\$156,000.00</p>

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
VIII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA RED DE SALUD DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, 299338	ENCB	CONACYT	CONVOCATORIA PROGRAMA DE APOYOS PARA LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN 2019	DRA. JULIETA LUNA HERRERA	\$100,000.00
RED TEMÁTICA OCÉANO, CLIMA Y CAMBIO GLOBAL, 299363	CIEMAD	CONACYT	CONVOCATORIA PROGRAMA DE APOYOS PARA LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN 2019	DRA. NORMA PATRICIA MUÑOZ SEVILLA	\$200,000.00
OBTENCIÓN DE PRODUCTOS NATURALES COMO MODELOS PARA EXPLORAR RETOS DEL DICROÍSMO CIRCULAR VIBRACIONAL EN LA ASIGNACIÓN DE LA CONFIGURACIÓN ABSOLUTA. A1-S-17910	ENCB	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. ELEUTERIO BURGUEÑO TAPIA	\$1,979,998.50
BASES ENERGÉTICO-ESTRUCTURALES PARA EL DISEÑO RACIONAL DE COMPUESTOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA EN EL CÁNCER DE MAMA A1-S-21278	ESM	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. MARTINIANO BELLO RAMÍREZ	\$1,300,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
RELACIÓN ENTRE LA ALELOPATÍA Y LA MUERTE CELULAR PROGRAMADA EN EL DINOFLAGELADO GYMNODINIUM CATENATUM 14968	CICIMAR	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DRA. CHRISTINE JOHANNA BAND	\$3,110,983.00
ESTUDIO DE LOS MECANISMOS DE REACCIÓN PARA EL ACOPLAMIENTO EFICIENTE DE PROCESOS DE OZONACIÓN, ELECTRO-CATÁLISIS Y BIODEGRADACIÓN EN LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EN LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EN ACUÍFEROS.21608	ESIQIE	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DRA. TATIANA TIMOSHINA LUKIANOVA	\$3,500,000.00
XVIII JORNADAS ACADÉMICAS DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA EN RED, 299277	CIIDIR SINALOA	"FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN", CONACYT	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DR. CARLOS LIGNE CALDERON VAZQUEZ	\$170,000.00
RENOVACIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE CATÁLISIS Y MATERIALES EN ÁREAS PRIORITARIAS DE ENERGÍA, INDUSTRIA QUÍMICA Y MEDIO AMBIENTE 299909	ESIQIE	CONACYT	MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	DR. MIGUEL ÁNGEL VALENZUELA ZAPATA	\$14,000,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
ASEGURAMIENTO DE ESTADO OPERACIONAL DE LABORATORIO DE ANÁLISIS ESPECTROSCÓPICO 300006	CICATA LEGARIA	CONACYT	MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	DRA. ANA ADELA LEMUS SANTANA	\$564,300.00
FORTALECIMIENTO DEL EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO ANALÍTICO MAYOR DEL LABORATORIO DE TECNOLOGÍAS AGROALIMENTARIAS 300507	CIIDIR OAXACA	CONACYT	MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	DRA. LILIA LETICIA MENDEZ LAGUNAS	\$3,482,197.00
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA, ENCB-IPN 300520	ENCB	CONACYT	MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	DR. JOAQUÍN TAMARIZ MASCARUA	\$995,792.39
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA CARACTERIZACIÓN ESPECTROSCÓPICA DE COMPUESTOS BIOACTIVOS EN EL LABORATORIO DE BIOMACROMOLÉCULAS 300802	CIIDIR OAXACA	CONACYT	MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	DRA. DELIA SOTO CASTRO	\$3,990,569.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
<p>FORTALECIMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL LABORATORIO DE BIOACÚSTICA Y ECOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO DEL CIIDIR OAXACA, IPN 301287</p>	<p>CIIDIR OAXACA</p>	<p>CONACYT</p>	<p>MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>DR. JOSÉ ROBERTO SOSA LÓPEZ</p>	<p>\$825,000.00</p>
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPO CIENTÍFICO PARA LA INTEGRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA ESPECIALIZADA DESTINADA AL DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS CON APLICACIÓN EN TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÉTICOS LIMPIOS 301908</p>	<p>ESIQIE</p>	<p>CONACYT</p>	<p>MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>DR. JOSÉ ORTÍZ LANDEROS</p>	<p>\$995,000.00</p>
<p>MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA, IPN 302303</p>	<p>ESM</p>	<p>CONACYT</p>	<p>MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>DRA. MARYCARMEN GODÍNEZ VICTORIA</p>	<p>\$853,420.00</p>
<p>INTEGRACIÓN DE SERVICIOS BIO-INFORMÁTICOS AL LABORATORIO REGIONAL DE GENOTIPIFICACIÓN PARA APOYO A LA AGRICULTURA 302541</p>	<p>CIIDIR SINALOA</p>	<p>CONACYT</p>	<p>MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>DR. CARLOS LIGNE CALDERÓN VÁZQUEZ</p>	<p>\$2,185,000.00</p>
<p>ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON RESONANCIA MAGNÉTICA SCIMAX BRUKER (MRMS) EN EL LABORATORIO DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES UNITARIAS DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA QUÍMICA E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS 302670</p>	<p>ESIQIE</p>	<p>CONACYT</p>	<p>MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>DR. YAIR CRUZ NARVÁEZ</p>	<p>\$20,000,000.00</p>

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN SALUD Y MEDIO AMBIENTE. 302799	CIIEMAD	CONACYT	MANTENIMIENTO E INFRAESTRUCTURA	DR. ARMANDO DE JESÚS ESPADAS ÁLVAREZ	\$3,816,358.00
NUEVA GENERACIÓN DE ALGORITMOS DE CONTROL EN LAZO CERRADO PARA LA REGULACIÓN DE GLUCOSA EN PACIENTES DIABÉTICOS USANDO MODELOS BIO-INSPIRADOS	CITEDI	"FONDO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA"	SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS NORD FRANCIA	DRA. DOLORES ALEJANDRA FERREIRA DE LOZA	\$493,500.00
ESTUDIO EL USO DE MEZQUITE PARA MEJORAR EL BIENESTAR DE LAS COMUNIDADES EN LAS ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS DEL MUNDO	CIIDIR DURANGO	NOTTINGHAM	NOTTINGHAM	DR. MARCO ANTONIO GARZÓN ZUÑIGA	\$26,023 DOLARES A UN TIPO DE CAMBIO DE \$19.12 AL DÍA 18-10-19 \$497,648.24
CONSERVACIÓN DE LOS SERVICIOS HIDROLÓGICOS Y LA BIODIVERSIDAD EN LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL TOPILEJO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	CIIEMAD	SECTEI	LA ATENCIÓN DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO RELACIONADOS CON EL ASEGURAMIENTO HÍDRICO DE LA CIUDAD	M. GERMÁN RAÚL VERA ALEJANDRE	\$3,902,165.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍA INNOVADORA APLICABLE A PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2, PARA CONTROL DE HIPERGLUCEMIA Y PREVENCIÓN DE INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA	ESM	SECTEI	CONVOCATORIA 2019 PARA PRESENTAR PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y/O DE INNOVACIÓN PARA LA ATENCIÓN A PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN Y ATENCIÓN DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES (ECNT) LA ATENCIÓN DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO RELACIONADOS CON EL ASEGURAMIENTO HÍDRICO DE LA CIUDAD	DRA. GUADALUPE CLEVA VILLANUEVA LÓPEZ	\$1,000,000.00
VALIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA PRUEBA DIAGNÓSTICA PARA HIPERTENSIÓN ARTERIAL ESENCIAL	ENMH	SECTEI	CONVOCATORIA 2019 PARA PRESENTAR PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y/O DE INNOVACIÓN PARA LA ATENCIÓN A PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN Y ATENCIÓN DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES (ECNT) LA ATENCIÓN DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO RELACIONADOS CON EL ASEGURAMIENTO HÍDRICO DE LA CIUDAD	DRA. DORIS ATENEA CERECEDO MERCADO	\$755,000.00
APROXIMACION MULTIDISCIPLINARIA PARA LA GENERACION DE INDICADORES DEL ESTADO DE CONSERVACION DE MANGLARES ARIDO-TROPICALES Y MEJORAMIENTO DE SU RESILENCIA MEDIANTE INGENIERIA DE INTERACCIONES PLANTA-MICROBIOMAS	CICIMAR	CIBNOR	CONVOCATORIA 2018-08 PROYECTOS DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO PARA ATENDER PROBLEMAS REGIONALES Y NACIONALES	DRA. BÁRBARA GONZÁLEZ ACOSTA	\$810,400.00
INTEGRACIÓN DE LA PURIFICACIÓN DE AIRE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS Y PRODUCCIÓN DE BIOPRODUCTOS EN SISTEMAS DE CULTIVOS	UPIBI	SECTEI	2019 PARA PRESENTAR PROYECTOS DE DESARROLLOS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ENFOCADOS A LA MEJORA DE LA CALIDAD DE AIRE Y EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO	DR. LUIS CARLOS FERNÁNDEZ LINARES	\$1,000,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
RED DE MONITOREO DE INESTABILIDAD DE LADERAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	CIIEMAD	SECTEI	2019 PARA PRESENTAR PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN ENFOCADOS A GESTIÓN DE RIESGOS Y PROTECCIÓN CIVIL	DR. ÁNGEL REFUGIO TERÁN CUEVAS	\$6,000,000.00
ESTRATEGIA DE SOLUCIÓN PARA HOMOGENEIZAR DIFERENTES PLATAFORMAS DE BASE DE DATOS PARA LA CONTRALORÍA DE LA CIUDAD DE MÉXICO	ESIME CULHUACAN	SECTEI	ASIGNACIÓN DIRECTA	DR. GABRIEL SÁNCHEZ PÉREZ	\$3,000,000.00
SMART MANAGEMENT SYSTEM: SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL PARA LA AYUDA EN LA TOMA DE DECISIONES EN EL METROBÚS	UPIITA	SECTEI	ASIGNACIÓN DIRECTA	DRA. BLANCA ESTHER CARVAJAL GÁMEZ	\$3,699,888.00
DISEÑAR IN SILICO, SINTETIZAR Y EVALUAR FARMACOLÓGICAMENTE COMPUESTOS CON ACCIÓN MULTI-TARGET SOBRE GPR, 296637	ESM	FONCICYT	CONVOCATORIA 2018, SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS NORD FRANCIA	DR. JOSÉ CORREA BASURTO	\$510,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
DESARROLLO Y PRUEBA DE CONCEPTO DE SISTEMAS BIOMÉTRICOS UTILIZANDO ROSTRO, HUELLA DACTILAR Y SILUETA HUMANA	ESIME CULHUACAN	SECTEI	CONVOCATORIA 2019, PARA PRESENTAR PROYECTOS DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ENFOCADOS A TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	DR. HÉCTOR MANUEL PÉREZ MEANA	\$1,000,000.00
MONITOREO Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL AGUA FLUVIAL FILTRADA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN ESCUELAS PÚBLICAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	UPIITA	SECTEI	CONVOCATORIA 2019 PARA PRESENTAR PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y/O DE INNOVACIÓN PARA LA ATENCIÓN A PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO RELACIONADOS CON EL ASEGURAMIENTO HIDRÍCO DE LA CIUDAD	DR. MARIO FIDEL GARCÍA SÁNCHEZ	\$4,000,000.00
DETERMINACIÓN DE LA CONDICIÓN FÍSICA Y ESTADO DE SALUD DEL CORAZÓN, A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO DE VARIABILIDAD CARDIACA EN JÓVENES Y ADULTOS DE MEDIANA EDAD CON OBESIDAD Y CON SÍNDROME METABÓLICO, USANDO TÉCNICAS EMERGENTES DE LA DINÁMICA NO LINEAL	UPIBI	SECTEI	CONVOCATORIA 2019 PARA PRESENTAR PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y/O DE INNOVACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO	DR. ALEJANDRO MUÑOZ DIOSDADO	\$995,000.00
CONSOLIDACIÓN DEL LABORATORIO NACIONAL DE NUTRIGENÓMICA Y MICROBIÓMICA DIGESTIVA ANIMAL	CBG	UMSNH	DE APOYOS COMPLEMENTARIOS PARA EL ESTABLECIMIENTO Y CONSOLIDACIÓN DE LABORATORIOS NACIONALES CONACYT 2017	DRA. ANA MARÍA SIFUENTES RINCÓN	\$360,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
FORTALECIMIENTO A CAPACIDADES CIENTÍFICAS DEL HERBARIO CIIDIR IPN DURANGO	CIIDIR DURANGO	CONCYTED	INVITACIÓN	DRA. MARÍA DEL SOCORRO GONZÁLEZ ELIZONDO	\$459,661.60
AGROBIODIVERSIDAD DE GÉNEROS SELECTOS, PARIENTES SILVESTRES Y QUELITES EN UN ÁREA DE IMPORTANCIA BIOCULTURAL EN DURANGO	CIIDIR DURANGO	CONABIO	GEF AGROBIODIVERSIDAD MEXICANA	DRA. MARTHA GONZÁLEZ ELIZONDO	\$460,096.00
EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO DE QUÍMICA- BIOLOGÍA Y DE FÍSICA ELECTRÓNICA	UPIIZ ZACATECAS	GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS	-	DR. JUAN ALBERTO ALVARADO OLIVARES	\$3,000,000.00
ESTRATEGIAS DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE PLANTAS CON POTENCIAL AGRO-APICOLA DE LA REGIÓN CIENEGA DE CHAPALA	CIIDIR MICHOACÁN	ICTI	PFCTI/ICTI/2019/A, APOYO A PROYECTOS DE INVESTIGACION DE IMPACTO REGIONAL	DR. HIPOLITO CORTEZ MADRIGAL	\$225,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
DESARROLLO DE UNA EMULSIÓN SELLADORA PARA MASTITIS BOVINA A BASE DE EXTRACTOS ANTOCIÁNICOS	CIIDIR MICHOACÁN	ICTI	PFCTI-ICTI-2019-B, APOYO A PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, HUMANÍSTICAS Y TECNOLÓGICAS	DRA. HORTENCIA GABRIELA MENA VIOLANTE	\$150,000.00
APLICACIÓN DE UN BIOFERTILIZANTE BACTERIANO EN LA PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO Y CALIDAD DE DOS VARIEDADES DE JITOMATE CRIOLLO Y COMERCIAL	CIIDIR MICHOACÁN	ICTI	PFCTI-ICTI-2019-B, APOYO A PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS, HUMANÍSTICAS Y TECNOLÓGICAS	DRA. MARÍA VALENTINA ANGOA PÉREZ	\$30,000.00