

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO 2021

NOMBRE DEL PROYECTO	ESCUELA , CENTRO O UNIDAD RESPONSABLE	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
SEGUIMIENTO DE LA POBREZA ENTRE CENSOS: MAPEO DE LA DISPERSIÓN DE COMUNIDADES VULNERABLES A TRAVÉS DE IMÁGENES SATELITALES Y ENCUESTAS DE CAMPO	CICATA QUERÉTARO	CONACYT - UC MEXUS	PROYECTOS 2020	DR. JOAQUIN SALAS RODRÍGUEZ	\$ 245,273.99
ESTUDIO DE FRONTERA SOBRE LA ECOFISIOLOGÍA DEL DESARROLLO Y FISIOLÓGIA DIGESTIVA DEL PULPO PIGMEO PAROCTOPUS DIGUETI, ENCAMINADO A LA IMPLEMENTACIÓN FUTURA DE UNA TECNOLOGÍA DE CULTIVO EN CAUTIVERIO, 3266032	CICIMAR	CIBNOR	CIENCIA DE FRONTERA 2019	CO- RESPONSABLE DRA. BERTHA PATRICIA CEBALLOS VÁZQUEZ	\$ 555,488.00
MONITOREO MEDIOAMBIENTAL SOSTENIDO EN EL OESTE DEL GOLFO DE MÉXICO CON PLANEADORES SUBMARINOS AUTÓNOMOS, 1327702	CICATA ALTAMIRA	CICESE	CIENCIA DE FRONTERA 2019	CO- RESPONSABLE DR. MARCO JULIO ULLOA TORRES,	\$ 340,059.00
DETERMINACIÓN DE LOS PAPELES FUNCIONALES DE LOS FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN BASALES TBPL1(TRF2) Y TAF1/TA7 EN CÁNCER DE MAMA 116337	ENCB	CINVESTAV	CIENCIA DE FRONTERA 2019	CO- RESPONSABLE DRA. ERIKA BEATRIZ ANGELES MORALES	\$ 531,446.00
MEZQUITE: A MEANS TO IMPROVING SUSTAINABLE SOCIAL, CULTURAL AND ECONOMIC WELFARE IN ARID AND SEMI-ARID ZONES OF SINALOA MEXICO RIS 4097707	CIIDIR DURANGO	BRITISH COUNCIL, INAPI	2019 INSTITUCIONAL LINK, PROYECTOS DE INNOVACION EN CONSORCIO BILATERAL ESTADO DE SINALOA , REINO UNIDO	DR. ARTURO CASTRO CASTRO	\$ 40,224.97
ESTUDIO DE LA VÍA TRACTO-DIGESTIVO-MATERNOLECHE-MATERNATRACTO-DIGESTIVO-NEONATO. UNA APROXIMACIÓN ÓMICA, 6669	ESIQIE	CINVESTAV	CIENCIA DE FRONTERA 2019	CO- RESPONSABLE DR. YAIR CRUZ NARVÁEZ	\$ 1,023,300.00
ANÁLISIS DE SECUENCIACIÓN DE RNA DE CÉLULA ÚNICA SOBRE LA DINÁMICA DE LA HETEROGENEIDAD CELULAR EN RESPUESTA AL MICROAMBIENTE CICATRIZAL GENERADO POR UNA QUEMADURA DE SEGUNDO GRADO PROFUNDO	ENCB	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	CIENCIA DE FRONTERA 2019	CO- RESPONSABLE DR. ALFONSO MENDEZ TENORIO	\$ 246,693.00
SEÑALES ASTROFÍSICAS Y COSMOLÓGICAS DE LA RELATIVIDAD GENERAL Y TEORÍAS MODIFICADAS DE GRAVEDAD	CICATA LEGARIA	UMSNH	CIENCIA DE FRONTERA 2019	CO- RESPONSABLE DR. RICARDO GARCÍA SALCEDO	\$ 70,000.00
PRODUCCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL DEL HÁBITAT ADECUADO Y SUSTENTABLE PARA LAS FAMILIAS DE MENORES INGRESOS, 315664	ESIA TECAMACHALCO	CONACYT	CONVOCATORIA 2020 PARA LA ELABORACION DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA UNA VIVIENDA ADECUADA Y ACCESO JUSTO AL HÁBITAT	DR. JOEL FRANCIS AUDEFROY	\$ 100,000.00
FLORECIMIENTOS DE FITOPLANCTON EN UN REMOLINO DE LA CORRIENTE DEL LAZO	CICARA ALTAMIRA	CICESE, CONACYT	CIENCIA DE FRONTERA 2019	CO- RESPONSABLE DR. MARCO JULIO ULLOA TORRES,	\$ 878,707.00
ESTABLECIMIENTO DE LABORATORIO NACIONAL DE VACUNOLOGÍA Y VIRUS TROPICALES (LNVVT) EN LA ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL C13/2021	ENCB	CONACYT	PROGRAMAS NACIONALES ESTRATEGICOS DE CIENCIA , TECNOLOGÍA Y VINCULACIÓN CON LOS SECTORES SOCIAL, PÚBLICO Y PRIVADO	DRA. MARÍA ISABEL SALAZAR SÁNCHEZ	\$ 52,825,000.00
DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN PRODUCCIÓN SOSTENIBLE PARA EL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO DE TABASCO EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA DE COVID-19 QUE COADYUVE AL FORTALECIMIENTO DE LA RESILIENCIA Y LA TRANSICIÓN HACIA UNA ECONOMÍA CIRCULAR, PRODECIT-2020-01/053	CMP+L	CCYTET	GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO POST- COVID	MTRO. DAVID JESÚS JIMÉNEZ RODRÍGUEZ	\$ 296,134.40
ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL ENTORNO SANITARIO, SOCIAL Y ECONÓMICO DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS ESTRATÉGICOS EN MESES DE PANDEMIA POR COVID-19 EN EL ESTADO DE TABASCO PARA LA GESTIÓN DE LA NUEVA ORGANIZACIÓN PARA EL IMPULSO DE LA PRODUCTIVIDAD LABORAL SIN RIESGO DE CONTAGIO, PRODECTI-2020-01/052	CMP+L	CCYTET	GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO POST- COVID	DR.FACUNDO JOAQUÍN MÁRQUEZ ROCHA	\$ 244,000.00
EL TRÁFICO DE PROTEÍNAS DE MEMBRANA DURANTE EL DESARROLLO DE ORGANISMOS EUKARIOTES INFERIORES. EL PAPEL DEL RECEPTOR DE PROTEÍNAS CARGO CORNICHON/ERV14	CIBA TLAXCALA	UNAM, CONACYT	CIENCIA DE FRONTERA 2019	ANALILIA ARROYO BECERRA	\$ 1,085,700.00
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCE AND ADVANCE TECHNOLOGY ICASAT 2021	CICARA QUERÉTARO	CONCYTEQ	-	EDITH MUÑOZ OLIN	\$ 50,000.00

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO 2021

NOMBRE DEL PROYECTO	ESCUELA , CENTRO O UNIDAD RESPONSABLE	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
DESARROLLO DE UN SECADOR SOLAR TIPO INVERNADERO CON BASE EN UN ESTUDIO PREVIO REALIZADO EN UN PROTOTIPO 207450	CIIDIR OAXACA	UNAM, CONACYT	CONACYT -SENER SUSTENTABILIDAD ENERGÉTICA 2013-02	DR. SADOH SANDOVAL TORRES	\$ 350,000.00
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS TERMOSOLARES DE COLECTORES CILÍNDRICO PARABÓLICOS (PTC) PARA SU APLICACIÓN EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA DE MÉXICO, 315287	CIIDIR OAXACA	CONACYT	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA TRANSITAR A UN SISTEMA ENERGÉTICO SOCIAL Y AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE	JUAN RODRÍGUEZ RAMÍREZ	\$ 97,000.00
REINGENIERÍA DE VEHÍCULOS DE COMBUSTIÓN INTERNA HACIA UN TRANSPORTE ELÉCTRICO SUSTENTABLE, 315249	UPIBI	CONACYT	FOP04-2020-01 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA TRANSITAR A UN SISTEMA ENERGÉTICO SOCIAL Y AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE	JORGE ISAAC CHAIREZ ORIA	\$ 97,000.00
DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA INDUSTRIA LADRILLERA EN LA REGIÓN CIÉNEGA DE CHAPALA MICHOACÁN, AL MEJORAR LA EFICIENCIA TÉRMICA DEL PROCESO DE COCCIÓN INCORPORANDO ENERGÍAS RENOVABLES, 315063	CICATA QUERÉTARO	CONACYT	FOP04-2020-01 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA TRANSITAR A UN SISTEMA ENERGÉTICO SOCIAL Y AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE	JORGE PINEDA PIÑON	\$ 97,000.00
VALORIZACIÓN DE BIOMASA LIGNOCELULÓSICA PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES (BIOETANOL Y BIOGÁS), BASADOS EN UN CONCEPTO DE ECONOMÍA CIRCULAR DIRIGIDOS AL SECTOR RURAL E INDUSTRIAL EN MÉXICO, 315219	CIIDIR SINALOA	CONACYT	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA TRANSITAR A UN SISTEMA ENERGÉTICO SOCIAL Y AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE	CLAUDIA CASTRO MARTÍNEZ	\$ 97,000.00
VIVIENDAS URBANAS SUSTENTABLES Y RESILIENTES EN MÉXICO DESPUÉS DEL COVID-19, DESDE UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO, 315666	ESIA TECAMACHALCO	CONACYT	CONVOCATORIA 2020 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA UNA VIVIENDA ADECUADA Y ACCESO JUSTO AL HÁBITAT	JUAN RAYMUNDO MAYORGA CERVANTES	\$ 83,290.00
GRANDES CONJUNTOS HABITACIONALES DETERIORADOS DE LA VIVIENDA RECUPERADA AL HÁBITAT ADECUADO , 315704	ESIA TECAMACHALCO	CONACYT	CONVOCATORIA 2020 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA UNA VIVIENDA ADECUADA Y ACCESO JUSTO AL HÁBITAT	JOSÉ GUADALUPE MARTÍNEZ GRANADOS	\$ 100,000.00
ESPACIO TRANSMEDIÁTICO DE ENERGÍAS LIMPIAS UNA EXPERIENCIA DE VINCULACIÓN CIENCIA-SOCIEDAD EN EL MUSEO DE CIENCIAS TEZOZÓMOC DEL IPN, 315637	DDICYT	CONACYT	ESTABLECIMIENTO DE UNA RED DE ESPACIOS DE ACCESO UNIVERSAL AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y HUMANÍSTICO A TRAVÉS DEL ARTE	LIC. JESUS ALBINO MENDOZA ALVAREZ	\$ 1,500,000.00
LABORATORIO NACIONAL DE DESARROLLO Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE BIOCOMBUSTIBLES, 315787	CMPL	CONACYT	APOYOS PARA ACCIONES DE FORTALECIMIENTO, ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO DE PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y DE INNOVACIÓN EN LABORATORIOS NACIONALES CONACYT 2021	VIOLETA YAZMIN MENA CERVANTES	\$ 900,000.00
MANTENIMIENTO LABORATORIO NACIONAL DE CONVERSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA, 315800	CICATA LEGARIA	CONACYT	APOYOS PARA ACCIONES DE FORTALECIMIENTO, ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO DE PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y DE INNOVACIÓN EN LABORATORIOS NACIONALES CONACYT 2021	DR. EDILSO FRANCISCO REGUERA RUIZ	\$ 900,000.00
SELECCIÓN DE MARCADORES PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA EN REGIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL, 315880	CICATA LEGARIA	CONACYT	APOYOS PARA ACCIONES DE FORTALECIMIENTO, ARTICULACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO DE PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y DE INNOVACIÓN EN LABORATORIOS NACIONALES CONACYT 2021	DRA. ZENAIDA CAROLINA LEYVA INSUNZA	\$ 3,500,000.00
IMPULSO DEL CONSUMO DE LA CARNE DE BAGRE DE CANAL A TRAVÉS DE SU CARACTERIZACIÓN DE CONTENIDO DE ÁCIDOS GRASOS COTACYT-2021-01-09	CBG	COTACYT	CONVOCATORIA 2020-21, IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE TECNOLOGÍA APLICADA	MANUEL PARRA BRACAMONTE	\$ 200,000.00

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO 2021

NOMBRE DEL PROYECTO	ESCUELA , CENTRO O UNIDAD RESPONSABLE	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DE ORGANOFOSFORADOS Y FENÓLICOS EN AGUAS PROVENIENTE DE LA AGRICULTURA MEXICANA, 316022	CIEMAD	CONACYT	CONACYT, FOP08-2021-01 "DESARROLLO DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA UNA AGRICULTURA MEXICANA LIBRE DE AGROINSUMOS TÓXICOS	CARLOS EDUARDO SANTOLALLA VARGAS	\$ 1,750,000.00
DESARROLLO DE UN NANOBIOCARRÉADOR BASADO EN QUITOSANO FUNCIONALIZADO CON ACEITES ESENCIALES PARA EL CONTROL DE FITOPATÓGENOS, 315884	CICATA ALTAMIRA	CONACYT	CONACYT, FOP08-2021-01 "DESARROLLO DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA UNA AGRICULTURA MEXICANA LIBRE DE AGROINSUMOS TÓXICOS	DRA. ANA BERTHA LÓPEZ OYAMA	\$ 1,605,000.00
LLEVANDO LUZ A LA LUZ	CICATA QUERÉTARO	CONCYTEQ	PROYECTOS CONCYTEQ	JOAQUIN SALAS RODRÍGUEZ	\$ 38,000.00
FORO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES 2021, FORO PIFI, 1646	DI-SIP	CONACYT	CONVOCATORIA 2021 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA EL FOMENTO Y FORTALECIMIENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS	MTRA. JUANITA RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ	\$ 100,000.00
LA AGROECOLOGÍA Y SU CONTRIBUCIÓN A LA SOBERANÍA ALIMENTARIA EN COMUNIDADES RURALES Y SUB-URBANAS DEL PAÍS: FOMENTO DE VOCACIONES CIENTÍFICAS EN NIÑOS DE PRIMARIA A TRAVÉS DE UN LIBRO DIGITAL ENRIQUECIDO, 1581	ENCB	CONACYT	CONVOCATORIA 2021 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA EL FOMENTO Y FORTALECIMIENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS	DRA. MARÍA GUADALUPE AGUILERA ARREOLA	\$ 343,000.00
7MA. FERIA INFANTIL DE LA CIENCIA Y DEMOSTRACIÓN DE PROTOTIPOS, Y 2DA. EXPOSICIÓN INFANTIL DE ARTE, MODALIDAD A DISTANCIA. 1626	CBG	CONACYT	CONVOCATORIA 2021 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA EL FOMENTO Y FORTALECIMIENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS	M. en A. ALDO VEGA ESQUIVEL	\$ 312,000.00
PROGRAMA VIRTUAL APLICANDO CIENCIA EN MI COMUNIDAD ESPACIO DE PARTICIPACIÓN Y ACERCAMIENTO INFANTIL Y JUVENIL A LA CIENCIA Y LA BIOTECNOLOGÍA, 1623	CIBA	CONACYT	CONVOCATORIA 2021 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA EL FOMENTO Y FORTALECIMIENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS	DR. ERIK OCARANZA SÁNCHEZ	\$ 300,000.00
MEXICANAS DEL FUTURO , 1580	UPIICSA	CONACYT	CONVOCATORIA 2021 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS PARA EL FOMENTO Y FORTALECIMIENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS	DRA. CLAUDIA MARINA VICARIO SOLORZANO	\$ 300,000.00
BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS IMPACTADOS POR PLAGUICIDAS ORGANOFOSFORADOS, CARBAMATOS Y PIRETROIDES A PARTIR DE CONSORCIOS MICROBIANOS ENCAPSULADOS POR NANOPARTÍCULAS DE QUITOSANO, 315885	CIIDIR SINALOA	CONACYT	CONACYT, FOP08-2021-01 "DESARROLLO DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA UNA AGRICULTURA MEXICANA LIBRE DE AGROINSUMOS TÓXICOS	DR. JOSÉ LUIS ACOSTA RODRÍGUEZ	\$ 1,125,000.00
NANOFIBRAS POLIMÉRICAS Y COMPOSITOS APLICADOS EN LA INGENIERÍA DE TEJIDOS, 317193	CICATA LEGARIA	CONACYT	APOYOS A LA CIENCIA DE FRONTERA: FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN DE USO COMÚN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA 2021	DR. EDUARDO SAN MARTÍN MARTÍNEZ	\$ 7,957,779.25
MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE IDENTIFICACIÓN MICROBIOLÓGICA AUTOMATIZADA COMO VÍA PARA FORTALECER ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN, 316710	ENCB	CONACYT	APOYOS A LA CIENCIA DE FRONTERA: FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN DE USO COMÚN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA 2021	DRA. MARÍA GUADALUPE AGUILERA ARREOLA	\$ 762,044.39
MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL PARA EL ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN AGUA, SUELO ALIMENTOS Y APOYO EN INVESTIGACIONES DE IMPACTO PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES DE MÉXICO, 316809	CIBA	CONACYT	APOYOS A LA CIENCIA DE FRONTERA: FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN DE USO COMÚN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA 2021	DRA. FABIOLA ELÓISA JIMÉNEZ MONTEJO	\$ 5,988,805.26
MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO UHPLCMS/MS EMPLEADO EN FORTALECIMIENTO A PROGRAMAS DE POSGRADO DEL IPN Y SERVICIO EXTERNO, 317214	ESM	CONACYT	APOYOS A LA CIENCIA DE FRONTERA: FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN DE USO COMÚN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA 2021	DR. JOSÉ CORREA BASURTO	\$ 1,300,000.00

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO 2021

NOMBRE DEL PROYECTO	ESCUELA , CENTRO O UNIDAD RESPONSABLE	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
IMPACTO SOCIOECONÓMICO EN MUNICIPIOS CON ALTA CARENCIA ALIMENTARIA A TRAVÉS DE LA PRODUCCIÓN ARTESANAL DE ESPIRULINA Y EL CÁLCULO DE APTITUD TERRITORIAL PARA SU PRODUCCIÓN. CLAVE 316715	CIEMAD	CONACYT	2021-02 ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA EN MATERIA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA	MTR. OBED PARDO SANTOS	\$ 100,000.00
MANTENIMIENTO AL EQUIPO ESPECIALIZADO DEL LABORATORIO DE PRODUCTIVIDAD PRIMARIA Y SISTEMA DEL CARBONO, PARA ESTUDIOS DE LA ACIDIFICACIÓN DEL OCEANO Y FLUJOS DE CO2 OCEANO-ATMÓSFERA EN EL OCEANO PACIFICO MEXICANO. CLAVE 317199	CIIDIR SINALOA	CONACYT	CONVOCATORIA APOYOS A LA CIENCIA DE FRONTERA: FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN DE USO COMÚN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA 2021	DRA.TERESA LETICIA ESPINOSA CARREÓN	\$ 1,948,404.00
RED SOLIDARIA DE PRODUCTORES AGROECOLÓGICOS DE LA MONTAÑA DE GUERRERO QUE FOMENTE LA PEQUEÑA Y MEDIANA PRODUCCIÓN E INTERCAMBIO DE ALIMENTOS SANOS PARA POBLACIÓN DE BAJOS INGRESOS, 316739	UPIICSA	CONACYT	2021-02 ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA EN MATERIA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA	DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZALEZ	\$ 100,000.00
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE FITOPATÓGENOS DEL CIIDIR IPN SINALOA. CLAVE 316093	CIIDIR SINALOA	CONACYT	APOYOS A LA CIENCIA DE FRONTERA: FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN DE USO COMÚN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA 2021	DRA.NORMA ELENA LEYVA LOPEZ	\$ 5,957,500.00
UNIDAD AUTOMATIZADA PARA LA PREPARACIÓN DE LIBRERÍAS GENÓMICAS RNASEQ Y RIBOSEQ PARA EL ESTUDIO DE PROCESOS DEL DESARROLLO VEGETAL,316889	UPIBI	CONACYT	APOYOS A LA CIENCIA DE FRONTERA: FORTALECIMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN DE USO COMÚN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA 2021	DR. JESÚS AGUSTÍN BADILLO CORONA	\$ 5,999,806.00
IMPLEMENTACIÓN DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA PARA EL AUTOABASTO FAMILIAR. CLAVE 317577	CEPROBI	CONACYT	2021-02 ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA EN MATERIA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA	DRA.ELSA VENTURA ZAPATA	\$ 2,912,561.40
VALIDACIÓN DE EDAD Y CRECIMIENTO DEL ATÚN ALETA AMARILLA (THUNNUS ALBACARES) Y DEL DORADO(CORYPHAENA HIPPURUS) EN CAUTIVERIO EN EL ACUARIO DE LA BAHÍA DE MONTERREY	CICIMAR	ACUARIO DE LA BAHÍA DE MONTERREY	-	DR. RUBEN RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	\$361,913,40 18,000 DOLARES , TASA DE CAMBIO \$20.11 AL MES DE SEPTIEMBRE
EDUCACIÓN AMBIENTAL A TRAVÉS DE JARDINES TEMÁTICOS DE AVES, GRAFITIS Y REDES SOCIALES DIGITALES SECTEI/231/2021	DDICYT	SECTEI	CONVOCATORIA SECTEI	MTRA. MÓNICA BENITEZ CÁRDENAS	\$ 2,713,817.70
PROYECCIÓN A DOMO COMPLETO PARA PLANETARIO DIGITAL SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LAS ENERGÍAS RENOVABLES SECTEI/210/2021	DDICYT	SECTEI	CONVOCATORIA SECTEI	LIC. JESÚS ALBINO MENDOZA ÁLVAREZ	\$ 2,000,000.00
EQUIPAMIENTO DE LABORATORIOS PARA LA CERTIFICACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLE, PRIMERA ETAPA SECTEI/183/2021	CMPL	SECTEI	CONVOCATORIA SECTEI	MTRA. ELISA ARREOLA VALERIO	\$ 4,000,000.00

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO 2021

NOMBRE DEL PROYECTO	ESCUELA , CENTRO O UNIDAD RESPONSABLE	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
PRUEBAS RÁPIDAS PARA DETECTAR COMPUESTOS NO AUTORIZADOS EN PLÁSTICOS DENOMINADOS COMO "COMPOSTABLES" SECTEI/184/2021	CICATA LEGARIA	SECTEI	PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS, DE INNOVACIÓN Y DIVULGACIÓN	DRA. ANA ADELA LEMUS SANTANA	\$ 887,000.00
DESARROLLO DE MATERIALES AVANZADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO ELECTROQUÍMICO DE ENERGÍA Y SISTEMAS HÍBRIDOS CON APLICACIONES EN TECNOLOGÍAS DE ELECTROMOVILIDAD SECTEI/185/2021	CICATA LEGARIA	SECTEI	CONVOCATORIA SECTEI	DR. EDILSO FRANCISCO REGUERA RUIZ	\$ 3,500,000.00
HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS A NEGOCIOS EN VALLEJO-I SECTEI/198/2021	SIIS	SECTEI	CONVOCATORIA SECTEI	DR. JOSUÉ PEÑALOZA ESPINOZA	\$ 1,000,000.00
DESARROLLO DE COMPETENCIAS PARA LA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS ROBÓTICOS EN CENTROS PILARES SECTEI/203/2021	UPIITA	SECTEI	CONVOCATORIA SECTEI	DR. OSCAR OCTAVIO GUTIÉRREZ FRÍAS	\$ 500,000.00
OPORTUNIDADES EN EL USO DE IMÁGENES SATELITALES EN LA SOLUCIÓN DE NECESIDADES DE LA CDMX	QUERÉTARO	SECTEI	CONVOCATORIA SECTEI	DR. JOAQUÍN SALAS RODRÍGUEZ	\$ 1,103,726.30
EQUIPAMIENTO AL LABORATORIO DE INDUSTRIA 4.0 DEL CDIT DE VALLEJO-I SECTEI/250/2021	UPIITA	SECTEI	CONVOCATORIA SECTEI	DRA. BLANCA ESTHER CARVAJAL GÁMEZ	\$ 3,000,000.00
LABORATORIO DE TELEMETRÍA URBANA SECTEI/249/2021	UPIITA	SECTEI	CONVOCATORIA SECTEI	DRA. NORMA BEATRIZ LOZADA CASTILLO	\$ 2,000,000.00
HACIA UNA CERTIFICACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CAPACIDADES EN RESILIENCIA EN UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS EN CIUDAD DE MÉXICO	CICATA ZACATENCO	SECTEI	CONVOCATORIA SECTEI	DR. NORBERTO DOMÍNGUEZ RAMÍREZ	\$ 2,107,000.00
ESTUDIO DEL IMPACTO SOBRE EL AGUA SUBTERRÁNEA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES PORCÍCOLAS (CON Y SIN TRATAMIENTO) UTILIZADAS COMO AGUA DE RIEGO AGRÍCOLA EN TRES REGIONES DEL PAÍS (SONORA, JALISCO Y YUCATÁN. 309980	CIIDIR DURANGO	UADI	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO SOBRE EL AGUA	DR. MARCO ANTONIO GARZÓN ZUÑIGA	\$ 3,327,220.00

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO 2021

NOMBRE DEL PROYECTO	ESCUELA , CENTRO O UNIDAD RESPONSABLE	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	NOMBRE DEL INVESTIGADOR RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
APLICACIÓN DE DISPOSITIVOS BISENSOR ÓPTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE METALES PESADOS EN MUESTRAS DE AGUA Y CALLO DE HACHA EN LA LAGUNA DE LA PAZ, BCS	CICIMAR	COSCYT	CONVOCATORIA 2021 PARA PROYECTOS	DR. VÍCTOR HUGO CRUZ ESCALONA	\$ 45,000.00
DESARROLLO DE UN SISTEMA ENZIMÁTICO DE DOS COMPONENTES PARA LA DETECCIÓN MOLECULAR DE SARS-COV-2	CICIMAR	COSCYT	CONVOCATORIA 2021 PARA PROYECTOS	DR. CÉSAR SALVADOR CARDONA FÉLIX	\$ 90,000.00
AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BACTERIOFAGOS LÍTICOS PARA EL BIOCONTROL DE BACTERIAS PATÓGENAS DE SISTEMAS DE AGUA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) DE LA PAZ	CICIMAR	COSCYT	CONVOCATORIA 2021 PARA PROYECTOS	DRA. RUTH NOEMÍ ÁGUILA RAMÍREZ	\$ 64,949.91