

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
PROYECTOS DE DIAGNÓSTICO, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y SOPORTE TÉCNICO PARA ATENDER NECESIDADES DE LOS PRODETER, REGIÓN COATLAN PDR-ITT-IIEI-00025-2019	CIIDIR OAXACA	FIDEICOMISO ALIANZA PARA EL CAMPO DE OAXACA FAPCO	PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019	M. en C. SABINO HONORIO MARTÍNEZ TOMÁS	\$ 350,000.00
PROYECTOS DE DIAGNÓSTICO, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y SOPORTE TÉCNICO PARA ATENDER NECESIDADES DE LOS PRODETER, REGIÓN CHONTAL ZAPOTECA PDR-ITT-IIEI-00026-2019	CIIDIR OAXACA	FIDEICOMISO ALIANZA PARA EL CAMPO DE OAXACA FAPCO	PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019	DRA. DORA LILIA GUZMÁN CRUZ	\$ 350,000.00
PROYECTOS DE DIAGNÓSTICO, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y SOPORTE TÉCNICO PARA ATENDER NECESIDADES DE LOS PRODETER, REGIÓN PUEBLOS MANCOMUNADOS PDR-ITT-IIEI-00022-2019	CIIDIR OAXACA	FIDEICOMISO ALIANZA PARA EL CAMPO DE OAXACA FAPCO	PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019	DR. GABINO ALBERTO MARTÍNEZ GUTIÉRREZ	\$ 350,000.00
PROYECTOS DE DIAGNÓSTICO, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y SOPORTE TÉCNICO PARA ATENDER NECESIDADES DE LOS PRODETER, REGIÓN VALLES PDR-ITT-IIEI-00023-2019	CIIDIR OAXACA	FIDEICOMISO ALIANZA PARA EL CAMPO DE OAXACA FAPCO	PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019	DRA. ARCELIA TOLEDO LÓPEZ	\$ 350,000.00
PROYECTOS DE DIAGNÓSTICO, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y SOPORTE TÉCNICO PARA ATENDER NECESIDADES DE LOS PRODETER, REGIÓN PEÑOLES PDR-ITT-IIEI-00024-2019	CIIDIR OAXACA	FIDEICOMISO ALIANZA PARA EL CAMPO DE OAXACA FAPCO	PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019	JOSÉ NAVARRO ANTONIO	\$ 350,000.00
TRATAMIENTO, REÚSO, CALIDAD DEL AGUA Y ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES DEL AGUA POTABLE Y PURIFICADA EN LA CIUDAD DE MÉXICO EN PARTICULAR EN LA ALCALDÍA DE IZTAPALAPA	UPIBI	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA, UNIDAD IZTAPALAPA	PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y/O DE INNOVACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE PROBLEMAS ESPECÍFICOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO RELACIONADOS CON EL ASEGURAMIENTO HÍDRICO DE LA CIUDAD	DR. JORGE ISAAC CHAIREZ ORIA	\$ 940,000.00
ESTABLECIMIENTO DE PLATAFORMAS BIOTECNOLÓGICAS PARA LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE TERAPIAS CONTRA EL MICROAMBIENTE TUMORAL EN LEUCEMIAS 302941	ENCB	INTERCAM BANCO S.A., I.B.M.	FORDECYT	DRA. SONIA MAYRA PÉREZ TAPIA	\$ 18,980,159.93

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
PLATAFORMA PARA EL DESCUBRIMIENTO, DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE IMMUNOTERAPÉUTICOS 302942	ENCB	INTERCAM BANCO S.A., I.B.M.	FORDECYT	DR. JUAN CARLOS ALMAGRO DOMÍNGUEZ	\$ 77,666,519.58
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS ANTI-CD36 A PARTIR DE BIBLIOTECAS SEMISINTÉTICAS DE SCFV	ENCB	UNAM	CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017 - 2018.	DRA. SONIA MAYRA PÉREZ TAPIA	\$ 1,941,236.00
FORO DEL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES 2020	DI-SIP	CONACyT	CONVOCATORIA PARA FOMENTAR Y FORTALECER LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS 2020	DR. OSCAR GOIZ AMARO	\$ 214,000.00
ACERCAMIENTO A LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA MEDIANTE LA CREACIÓN DE ROBOTS A PARTIR DE LA RECOLECCIÓN Y REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS OBTENIDOS EN FAENAS COMUNITARIAS EN LA SIERRA NORTE DE PUEBLA	UPIICSA	CONACyT	CONVOCATORIA PARA FOMENTAR Y FORTALECER LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS 2020	DR. GIBRAN RIVERA GONZÁLEZ	\$ 1,317,500.00
TERMÓMETRO INFRARROJO BASADO EN UN ARQUITECTURA DE HARDWARE LIBRE	CIC	SECTEI	CONVOCATORIA PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y/O INNOVACIÓN	DR. MARCO ANTONIO MORENO IBARRA	\$ 175,500.00
"ANÁLISIS DE LOS MASTOCITOS COMO UN BLANCO TERAPEUTICO DURANTE LA INFECCION POR SARS-COV-2", 312326	ENCB	CONACyT	CONVOCATORIA 2020-1 APOYO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN SALUD ANTE LA CONTINGENCIA POR COVID-19.	DR. ROMMEL CHACON SALINAS	\$ 1,750,000.00
TRIPULACIÓN DE VEHÍCULOS RECOLECTORES DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN LA CIUDAD DE MÉXICO: FUENTES POTENCIALES DE CONTAGIO DEL SARS-COV-2 ENTRE LA POBLACIÓN 313193	CIEMAD	CONACyT	CONVOCATORIA 2020-1 APOYO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN SALUD ANTE LA CONTINGENCIA POR COVID-19.	DR. LUIS RAÚL TOVAR GALVEZ	\$ 2,844,200.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
INGENIERÍA DE SUPERFICIE EN MATERIALES PARA INACTIVAR VIRUS Y BACTERIAS. APLICACIÓN EN COVID-19 CLAVE: 311968	CICATA LEGARIA	CONACYT	CONVOCATORIA 2020-1 APOYO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN SALUD ANTE LA CONTINGENCIA POR COVID-19.	DR. EDILSO REGUERA RUÍZ	\$ 3,884,430.72
DISEÑO ÓPTIMO Y CONTROL AVANZADO DE DISPOSITIVOS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR. 298987	CICATA QUERÉTARO	"FONDO DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA",	SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS NORD FRANCIA - MÉXICO	DR. EDUARDO CASTILLO CASTAÑEDA	\$ 510,000.00
TALLER DIGITAL DE AGRICULTURA URBANA Y PERIURBANA PARA EL FOMENTO POSITIVO DE ESTILO DE VIDA SALUDABLE, PRÁCTICA DE VALORES EN EL NÚCLEO FAMILIAR Y SOCIEDAD MEXICANA, 313860	CBG	CONACYT	CONACYT PARA PROYECTOS DE ACCESO UNIVERSAL AL CONOCIMIENTO ANTE LA EMERGENCIA COVID-19	M. en C. JESÚS DI CARLO QUIROZ VELASQUEZ	\$ 50,000.00
CONSOLIDACIÓN DE LA CAPACIDAD DEL LABORATORIO BSL2 AVANZADO DEL CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENÓMICA EN COORDINACIÓN CON SECRETARÍA DE SALUD DE TAMAULIPAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE COVID-19 DE HABITANTES DE LAS CIUDADES DE MATAMOROS Y NUEVO LAREDO, 314311	CBG	CONACYT	CONACYT PROGRAMA DE APOYO PARA ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN	DRA. LIHUA WEI	\$ 1,499,999.00
SISTEMA INTEGRAL PARA EL MONITOREO REMOTO DEL ESTADO GENERAL DE SALUD DE PERSONAS Y SANITIZADO DESDE SU HOGAR. SECTEI/068/2020	CIC	SECTEI	PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y/O INNOVACIÓN	DR. HUMBERTO SOSSA AZUELA	\$ 346,000.00
JARDÍN ETNOBIOLÓGICO ESTATAL DE DURANGO, 305093	CIIDIR DURANGO	CONACYT	IMPULSO AL ESTABLECIMIENTO DE UNA RED NACIONAL DE JARDINES ETNOBIOLÓGICOS"	DR. ARTURO CASTRO CASTRO	\$ 1,999,999.00
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ENZIMAS RECOMBINANTES PARA EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE SARS-COV-2: HACIA LA DISRUPCIÓN DE LA DEPENDENCIA BIOTECNOLÓGICA DE MÉXICO, 312747	CICIMAR	CONACYT	APOYO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN SALUD ANTE LA CONTINGENCIA POR COVID-19	DR. CÉSAR SALVADOR CARDONA FÉLIX	\$ 682,641.40

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
4TO CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA 311327	UPIICSA	CONACYT	APOYO PARA CONGRESOS, CONVENCIONES, SEMINARIOS, SIMPOSIOS, EXPOSICIONES, TALLERES Y DEMÁS EVENTOS RELACIONADOS CON EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR DE CTI	DRA. MAYRA ANTONIO CRUZ	\$ 250,000.00
SEMINARIO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 312050	CEC DURANGO	CONACYT	APOYO PARA CONGRESOS, CONVENCIONES, SEMINARIOS, SIMPOSIOS, EXPOSICIONES, TALLERES Y DEMÁS EVENTOS RELACIONADOS CON EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR DE CTI	LIC. ALMA CAROLINA RODRIGUEZ FLORES	\$ 250,000.00
MARCADOR PRONÓSTICO DE INSUFICIECIA RESPIRATORIA EN PACIENTES CON COVID-19. 311866	ESM	CONACYT	2020-1 APOYO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN SALUD ANTE LA CONTINGENCIA POR COVID-19	DRA. GUADALUPE CLEVA VILLANUEVA LÓPEZ	\$ 930,000.00
SELECCIÓN DE UN ARSENAL DE ANTICUERPOS MONOCLONALES HUMANOS CONTRA SARS-COV-2, CAPACES DE BLOQUEAR LA UNIÓN AL RECEPTOR ECA-2	ENCB	CONACYT	2020-1 APOYO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN SALUD ANTE LA CONTINGENCIA POR COVID-19	DRA. MARIA MARTHA PEDRAZA ESCALONA	\$ 2,326,273.77
CARACTERIZACIÓN DE EPÍTOPOS DE PROTECCIÓN HETERÓLOGA ENTRE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS, VIRUS DE INFLUENZA A Y SARS-COV-2 CLAVE 312807	ESM	CONACYT	CONVOCATORIA 2020-1 APOYO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN SALUD ANTE LA CONTINGENCIA POR COVID-19	DRA. JAZMÍN GARCÍA MACHORRO	\$ 3,767,688.88
MODELO DE CONTINUIDAD EDUCATIVA PARA SITUACIONES DE CRISIS SANITARIA, A PARTIR DEL ANÁLISIS DE BUENAS PRÁCTICAS, LECCIONES Y RETOS EN LAS IES MEXICANAS DURANTE LA PANDEMIA POR COVID 19, 312094	UPIICSA	CONACYT	CONVOCATORIA 2020-1 APOYO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN SALUD ANTE LA CONTINGENCIA POR COVID-19.	DRA. CLAUDIA MARINA VICARIO SOLORZANO	\$ 2,880,000.00
DEEP LEARNING METHODS FOR MINING SOCIAL MEDIA	CIC	MICROSOFT RESEARCH	MICROSOFT RESEARCH LATIN AMÉRICA 2020	DR. ALEXANDER GELBUKH	\$ 336,834.75

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
VALIDACIÓN Y FUNCIÓN BIOLÓGICA DEL PERFIL DE MICRORNAS DETECTADOS EN EXOSOMAS DE PACIENTES CON RETINOBLASTOMA, USO COMO BIOMARCADORES NO INVASIVOS DE DIAGNÓSTICO	UPIBI	CONACYT	FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL SS/IMSS/ISSSTE-CONACYT	DR. NOE VALENTIN DURAN FIGUEROA	\$ 1,990,000.00
XII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DE LA RED DE BIOTECNOLOGÍA 311310	CIIDIR SINALOA	CONACYT	APOYO PARA CONGRESOS, CONVENCIONES , SEMINARIOS,SIMPOSIOS, EXPOSICIONES, TALLERES Y DEMÁS EVENTOS RELACIONADOS CON EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR CTI	DR. HERVEY RODRÍGUEZ GONZÁLEZ	\$ 250,000.00
XX JORNADAS ACADÉMICAS DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA EN RED DEL IPN, 311695	CIIDIR SINALOA	CONACYT	APOYO PARA CONGRESOS, CONVENCIONES , SEMINARIOS,SIMPOSIOS, EXPOSICIONES, TALLERES Y DEMÁS EVENTOS RELACIONADOS CON EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR CTI	DR. CARLOS LIGNE CALDERON VAZQUEZ	\$ 250,000.00
TALLER: APRENDIZAJE CON REDES NEURONALES PROFUNDAS, TEORÍA Y PRÁCTICA, 312497	CITEDI	CONACYT	APOYO PARA CONGRESOS, CONVENCIONES , SEMINARIOS,SIMPOSIOS, EXPOSICIONES, TALLERES Y DEMÁS EVENTOS RELACIONADOS CON EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR CTI	DRA. JESSICA BELTRAN MARQUEZ	\$ 111,600.00
NOVENO TALLER INTERNACIONAL SOBRE CONVERSIÓN Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA, 311706	CICATA LEGARIA	CONACYT APOYO PARA CONGRESOS, CONVENCIONES , SEMINARIOS,SIMPOSIOS, EXPOSICIONES, TALLERES Y DEMÁS EVENTOS RELACIONADOS CON EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR CTI	APOYO PARA CONGRESOS, CONVENCIONES , SEMINARIOS,SIMPOSIOS, EXPOSICIONES, TALLERES Y DEMÁS EVENTOS RELACIONADOS CON EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR CTI	DR. EDILSO REGUERA RUÍZ	\$ 150,000.00
SISTEMA DE MONITOREO DEL ESTADO DE SALUD DE PACIENTES COVID- 19 EN HOSPITALES	CIC	AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO AMEXCID	AMEXCID	DR. JUAN HUMBERTO SOSSA AZUELA	\$ 400,000.00
DESCUBRIMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES PARA SARS- COV2, PRIMERA FASE DEL DESARROLLO DE ANTICUERPOS TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN AGUDA	ENCB	AGENCIA MEXICANA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO AMEXCID	AMEXCID	DRA. SONIA MAYRA PÉREZ TAPIA	\$ 3,000,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
PROYECTO DE DESARROLLO TERRITORIAL TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	CVDR DURANGO	CONCYTED CONVOCATORIA PARA EL IMPULSO A LA VINCULACIÓN MEDIANTE PROYECTOS ACADEMIA-EMPRESA SOCIEDAD 2019-01	CONVOCATORIA PARA EL IMPULSO A LA VINCULACIÓN MEDIANTE PROYECTOS ACADEMIA-EMPRESA SOCIEDAD 2019-01	ING. FRANCISCO JAVIER PICASO CASTAÑEDA	\$ 76,500.00
DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL ESTADO DE DURANGO - 156	CVDR DURANGO	CONCYTED CONVOCATORIA PARA EL IMPULSO A LA VINCULACIÓN MEDIANTE PROYECTOS ACADEMIA-EMPRESA SOCIEDAD 2019-01	CONVOCATORIA PARA EL IMPULSO A LA VINCULACIÓN MEDIANTE PROYECTOS ACADEMIA-EMPRESA SOCIEDAD 2019-01	ING. DANIEL LARA FAVELA	\$ 76,500.00
USO DE LA FERMENTACIÓN OSCURA COMO PLATAFORMA PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA SUSTENTABLE (BIO-HIDRÓGENO) A PARTIR DE LAS AGUAS RESIDUALES (VINAZAS) DE LA INDUSTRIA DEL MEZCAL, EN EL ESTADO DE DURANGO	CIIDIR DURANGO	CONCYTED CONVOCATORIA PARA EL IMPULSO A LA VINCULACIÓN MEDIANTE PROYECTOS ACADEMIA. EMPRESA SOCIEDAD	CONVOCATORIA PARA EL IMPULSO A LA VINCULACIÓN MEDIANTE PROYECTOS ACADEMIA. EMPRESA SOCIEDAD	DR. MARCO ANTONIO GARZÓN ZUÑIGA	\$ 102,000.00
GENERACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLE EN UN PROCESO DE BIOFILTRACIÓN ANAEROBIA DURANTE EL TRATAMIENTO DE VINAZAS DE MEZCAL	CIIDIR DURANGO	CONCYTED CONVOCATORIA PARA EL IMPULSO A LA VINCULACIÓN MEDIANTE PROYECTOS ACADEMIA. EMPRESA SOCIEDAD	CONVOCATORIA PARA EL IMPULSO A LA VINCULACIÓN MEDIANTE PROYECTOS ACADEMIA. EMPRESA SOCIEDAD	DR. JUAN MANUEL VIGUERA CORTÉS	\$ 89,250.00
ANÁLISIS DE COBERTURA DEL SUELO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LA CUENCA DE SANTIAGUILLO	CIIDIR DURANGO	CONCYTED CONVOCATORIA PARA EL IMPULSO A LA VINCULACIÓN MEDIANTE PROYECTOS ACADEMIA. EMPRESA SOCIEDAD	CONVOCATORIA PARA EL IMPULSO A LA VINCULACIÓN MEDIANTE PROYECTOS ACADEMIA. EMPRESA SOCIEDAD	DR. GUSTAVO PÉREZ VERDÍN	\$ 76,500.00
PROGRAMA EMERGENTE DE RESPUESTA PARA LA SOBERANÍA ALIMENTARIA (PERSA) DESDE TEJIDOS COMÚN-ALIMENTARIOS EN LA MONTAÑA DE GUERRERO (TECUANI) 314822	UPIICSA	FORDECYT PRONAES	PROYECTO APROBADO POR INVITACIÓN Y ASIGNACIÓN DIRECTA	DR. IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ	\$ 2,500,000.00
ESPECTROSCOPIA DE RESONANCIA PARAMAGNÉTICA ELECTRÓNICA IN OPERANDO COMO HERRAMIENTA PARA EL MONITOREO DE PROCESOS REDOX EN ELECTRODOS PARA BATERÍAS DE INSERCIÓN	ESFM	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. DANIEL RAMÍREZ ROSALES	\$ 1,979,189.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
TRANSFORMACIÓN DE DARBOUX Y MÉTODO DE FACTORIZACIÓN EN MECÁNICA CUÁNTICA Y PROPAGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA	UPIITA	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DRA. SARA GUADALUPE CRUZ Y CRUZ	\$ 420,000.00
ESTABLECIENDO NUEVAS BASES MOLECULARES QUE RIGEN LA SELECTIVIDAD Y FARMACOACTIVIDAD DE INHIBIDORES DE HDACS NO-HIDROXÁMICOS EN EL CONTROL EPIGENÉTICO DEL CÁNCER	ESM	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. HUMBERTO LUBRIEL MENDOZA FIGUEROA	\$ 500,000.00
ENZIMAS LÍTICAS DERIVADAS DE FAGOS: DESARROLLO DE ANTIMICROBIANOS EMERGENTES Y SU APLICACIÓN EN ACUICULTURA	CICIMAR	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. CÉSAR SALVADOR CARDONA FÉLIX	\$ 1,309,442.00
ESTUDIO DE LOS MECANISMOS QUE RIGEN CAMBIOS METABÓLICOS DE CULTIVOS FOTO-HETEROTRÓFICOS DEBIDOS A BIO-AUMENTACIÓN USANDO HERRAMIENTAS DE BIOLOGÍA DE SISTEMAS. 682137	UPIBI	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DRA. ELVIA INÉS GARCÍA PEÑA	\$ 1,947,264.00
ENSAMBLAJE Y ANOTACIÓN FUNCIONAL DE GENOMAS DE LOS MURCIÉLAGOS ENDÉMICOS MEXICANOS	ENCB	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. JORGE ORTEGA REYES	\$ 1,721,478.00
EVALUACIÓN DEL RIESGO ECOTOXICOLÓGICO ASOCIADO A CONTAMINANTES EN EL AGUA DE PRESAS DE ALMACENAMIENTO DEL SISTEMA CUTZAMALA Y LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO, CASOS VILLA VICTORIA Y MADÍN. PROBLEMAS Y SOLUCIONES, UN ENFOQUE INTEGRAL	ENCB	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DRA. MARCELA GALAR MARTÍNEZ	\$ 2,141,327.00
EFECTO DE LA DIABETES TIPO 2 EN LA RESPUESTA DE LINFOCITOS T, EL PERFIL DE ANTICUERPOS Y EL PERFIL DE VESÍCULAS EXTRACELULARES EN INDIVIDUOS CON TUBERCULOSIS LATENTE O TUBERCULOSIS ACTIVA	ENCB	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DRA. IRIS CITLALI ELVIRA ESTRADA GARCÍA	\$ 2,359,400.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
LA PRODUCCIÓN EXPORTADA Y LOS FLUJOS BIOGEOQUÍMICOS VERTICALES EN UN ESCENARIO DE INCREMENTO EN LA TEMPERATURA Y ACIDIFICACIÓN DEL MAR	CICIMAR	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. FERNANDO AGUIRRE BAHENA	\$ 2,185,100.00
PRODUCCIÓN DE QUÍMICOS DE VALOR AGREGADO Y COMBUSTIBLES SOLARES POR FOTOCATÁLISIS EN MICRO-REACTORES OPTOFLUÍDICOS	ESIQIE	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. ELIM ALBITER ESCOBAR	\$ 1,870,000.00
ANÁLISIS MICROSCÓPICO IN SITU E IN OPERANDO DE LOS EFECTOS DEL GRAFENO EN EL DESEMPEÑO DE MATERIALES PARA ENERGÍAS LIMPIAS	CICATA ALTAMIRA	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. FELIPE CABALLERO BRIONES	\$ 1,862,250.00
INFIRIENDO EL PAPEL FUNCIONAL EN EL PROCESO DE DESINTOXICACIÓN DEL MICROBIOMA INTESTINAL NÚCLEO DE UN DESCORTEZADOR QUE MATA PLÁNTULAS DE PINOS, A TRAVÉS DE MÉTODOS DE CULTIVO, GENÓMICA Y METRASCRIPTÓMICA, ACOPLAMIENTO MOLECULAR Y EXPRESIÓN FUNCIONAL	ENCB	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DRA. FLOR NOHEMÍ RIVERA ORDUÑA	\$ 1,385,015.00
ALTERACIÓN DEL SISTEMA INMUNE CAUSADA POR MICROBIOTA MODIFICADA POR FÁRMACOS Y SU ROL EN EL DESARROLLO DE REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD A ELLOS	UPIBI	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. JOSÉ LUIS CASTREJÓN FLORES	\$ 1,358,786.00
INDUCCIÓN DE RESPUESTAS INMUNOPROTECTORAS UTILIZANDO VACUNAS DISEÑADAS A PARTIR DE PROTEÍNAS PURIFICADAS, ASÍ COMO PÉPTIDOS Y ADYUVANTES SINTÉTICOS EN RATONES INMUNIZADOS POR LA VÍA INTRANASAL EN EL MODELO DE MENINGITIS PRODUCIDA POR NAEGLERIA FOWLERI	ESM	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. SAÚL ROJAS HERNÁNDEZ	\$ 1,840,510.00
MIGRACIÓN Y DINÁMICA DE INFECCIÓN EN MURCIÉLAGOS	CIIDIR DURANGO	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DRA. VERÓNICA ZAMORA GUTIÉRREZ	\$ 499,272.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
TEORÍA DE FREDHOLM Y ESPECTRO ESENCIAL DE OPERADORES DE DIRAC CON POTENCIALES SINGULARES	ESIME ZACATENCO	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. VLADIMIR RABINOVITCH LIKTMAN	\$ 906,097.00
ANÁLISIS DE LA REGULACIÓN EPIGENÉTICA MEDIADA POR LA ACETILACIÓN DE HISTONAS DURANTE LA ACTIVACIÓN DE CÉLULAS CEBADAS	ENCB	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. SERGIO ANTONIO ESTRADA PARRA	\$ 500,000.00
JARDÍN ETNOBIOLÓGICO ESTATAL DE DURANGO, 305093	CIIDIR DURANGO	CONCYTED IMPULSO AL ESTABLECIMIENTO DE UNA RED NACIONAL DE JARDINES ETNOBIOLÓGICOS	IMPULSO AL ESTABLECIMIENTO DE UNA RED NACIONAL DE JARDINES ETNOBIOLÓGICOS"	DR. ARTURO CASTRO CASTRO	\$ 1,000,000.00
METODOLOGÍAS DE LA COMPLEJIDAD APLICADAS AL ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO DE VARIABILIDAD CARDIACA DE PERSONAS CON SOBREPESO, OBESIDAD Y SÍNDROME METABÓLICO	UPIBI	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. ALEJANDRO MUÑOZ DIOSDADO	\$ 1,676,500.00
GRAFENO Y OTROS MATERIALES DE DIRAC BAJO CAMPOS EXTERNOS	UPIIH	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. ERIK DÍAZ BAUTISTA	\$ 429,220.00
CINEMÁTICA Y DINÁMICA DE GALAXIAS AISLADAS Y EN INTERACCIÓN	ESFM	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DRA. ISaura LUISA FUENTES CARRERA	\$ 400,000.00
OPERADORES DE TOEPLITZ: RESULTADOS EXACTOS, FÓRMULAS ASINTÓNICAS Y APLICACIONES	ESFM	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. EGOR MAXIMENCO	\$ 442,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
EFECTO DEL FLAVONOL EPICATEQUINA EN EL PERFIL TRANSCRIPCIONAL DE FIBRAS MUSCULARES RÁPIDAS Y LENTAS Y DE LAS CÉLULAS TRONCALES MUSCULARES EN EL MODELO MURINO DE DISTROFIA MUSCULAR POR DEFICIENCIA DEL GEN DELTA-SARCOGLICANO	ESM	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. RAMÓN MAURICIO CORAL VÁZQUEZ	\$ 1,162,700.00
ESTUDIO DE LOS MECANISMOS QUE RIGEN CAMBIOS METABÓLICOS DE CULTIVOS FOTO-HETEROTRÓFICOS DEBIDOS A BIO-AUMENTACIÓN USANDO HERRAMIENTAS DE BIOLOGÍA DE SISTEMAS, 682137	ESIQIE	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DRA. TATIANA TIMOSHINA	\$ 1,180,000.00
LA PRODUCCIÓN EXPORTADA Y LOS FLUJOS BIOGEOQUÍMICOS VERTICALES EN UN ESCENARIO DE INCREMENTO EN LA TEMPERATURA Y ACIDIFICACIÓN DEL MAR	CMP+L	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DRA. SANDRA MORALES	\$ 260,000.00
EFECTO DE LA DIABETES TIPO 2 EN LA RESPUESTA DE LINFOCITOS T, EL PERFIL DE ANTICUERPOS Y EL PERFIL DE VESÍCULAS EXTRACELULARES EN INDIVIDUOS CON TUBERCULOSIS LATENTE O TUBERCULOSIS ACTIVA.	ESM	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. RAÚL FLORES MEJÍA	\$ 500,000.00
TEORÍA DE FREDHOLM Y ESPECTRO ESENCIAL DE OPERADORES DE DIRAC CON POTENCIALES SINGULARES	UPIITA	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. VÍCTOR BARRERA FIGUEROA	\$ 741,353.00
ACCIÓN DE LA DESMETILASA FTO EN LA MODIFICACIÓN DE LOS RNA'S MENSAJEROS EN LAS LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO MDA-MB-231 HCC1599,HCC1937 TRATADAS CON CARBOPLATINO	ESM	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. JOSÉ ALFREDO SIERRA RAMÍREZ	\$ 60,000.00
ALTERACIÓN DEL SISTEMA INMUNE CAUSADA POR MICROBIOTA MODIFICADA POR FÁRMACOS Y SU ROL EN EL DESARROLLO DE REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD A ELLOS	ESM	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. OCTAVIO RODRÍGUEZ CORTÉS	\$ 470,001.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
PRODUCCIÓN DE QUÍMICOS DE VALOR AGREGADO Y COMBUSTIBLES SOLARES POR FOTOCATÁLISIS EN MICRO-REACTORES OPTOFLUÍDICOS	CNMN	CONACYT CIENCIA DE FRONTERA 2019	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DR. SALVADOR MENDOZA ACEVEDO	\$ 690,000.00
SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA INTERPRETACIÓN INMEDIATA DE MAMOGRAFÍAS PARA LA DETERMINACIÓN DEL RIESGO DE CÁNCER	CIC	CONACYT PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA EN CIENCIA DE DATOS Y SALUD: INTEGRACIÓN PROCESAMIENTOS, ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS DE SALUD EN MÉXICO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA EN CIENCIA DE DATOS Y SALUD: INTEGRACIÓN PROCESAMIENTOS, ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS DE SALUD EN MÉXICO	DR. JUAN HUMBERTO SOSSA AZUELA	\$ 6,764,000.00
OBSERVATORIO DE DATOS PARA DESCUBRIMIENTOS DE PATRONES SOCIALES- ESPACIOTEMORALES EN SALUD, MOVILIDAD Y CALIDAD DEL AIRE	UPIITA	CONACYT PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA EN CIENCIA DE DATOS Y SALUD: INTEGRACIÓN PROCESAMIENTOS, ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS DE SALUD EN MÉXICO	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA EN CIENCIA DE DATOS Y SALUD: INTEGRACIÓN PROCESAMIENTOS, ANÁLISIS Y VISUALIZACIÓN DE DATOS DE SALUD EN MÉXICO	DR. MIGUEL FÉLIX MATA RIVERA	\$ 5,263,000.00
PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DEL SISTEMA MILPA MIXTECO OAXAQUEÑO, UNA REVALORACIÓN DESDE LA APORTACIÓN NUTRICIONAL Y NUTRACÉUTICA A LAS FAMILIAS, 308979	CIIDIR OAXACA	CONACYT CONVOCATORIA 2019 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LOS SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	CONVOCATORIA 2019 PARA LA ELABORACIÓN DE PROPUESTAS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LOS SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	DR. JOSÉ LUIS CHÁVEZ SERVIA	\$ 100,000.00
LABORATORIO NACIONAL DE DESARROLLO Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE BIOCOMBUSTIBLES	CMP+L	CONACYT	APOYOS PARA ACCIONES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA EN LABORATORIOS NACIONALES CONACYT 2020	DRA.VIOLETA YAZMIN MENA CERVANTES	\$ 1,000,000.00
APOYO A LA INFRAESTRUCTURA Y A LAS CAPACIDADES DEL LABORATORIO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN INTEGRADA DEL AGUA 314878	CICATA LEGARIA	CONACYT	APOYOS PARA ACCIONES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA EN LABORATORIOS NACIONALES CONACYT 2020	DRA. ZANAIDA CAROLINA LEYVA INZUNZA	\$ 1,000,000.00
CONSOLIDACIÓN DEL LABORATORIO NACIONAL DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I+D+I) PARA FARMOQUÍMICOS Y BIOTECNOLÓGICOS. LANDSEIDI-FARBIOTEC	ENCB	CONACYT	APOYOS PARA ACCIONES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA EN LABORATORIOS NACIONALES CONACYT 2020	DRA. SONIA MAYRA PÉREZ TAPIA	\$ 1,000,000.00

NOMBRE DEL PROYECTO	UNIDAD ACADÉMICA	NOMBRE DEL CONTRATANTE	CONVOCATORIA	RESPONSABLE TÉCNICO	IMPORTE DEL PROYECTO
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA EN ALIMENTACIÓN Y SALUD INTEGRAL COMUNITARIA EN 5 COMUNIDADES ESCOLARES DE LA ZONA CENTRO DEL PAÍS. ALPUYECA, MORELOS; NAUCALPAN, ESTADO DE MÉXICO; IZTAPALAPA, CIUDAD DE MÉXICO Y REGIÓN MAZAHUA DEL ESTADO DE MÉXICO E HIDALGO (ANIMAH)	ENMH	CONACYT CONVOCATORIA 2019 PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA EN ALIMENTACIÓN Y SALUD INTEGRAL COMUNITARIA EN ESCUELAS DE EDUCACIÓN PÚBLICA (INICIAL, BÁSICA Y MEDIA SUPERIOR	CONVOCATORIA 2019 PARA LA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INCIDENCIA EN ALIMENTACIÓN Y SALUD INTEGRAL COMUNITARIA EN ESCUELAS DE EDUCACIÓN PÚBLICA (INICIAL, BÁSICA Y MEDIA SUPERIOR	DR. FRANCISCO LOZANO RODRÍGUEZ	\$ 25,000,000.00
MODELO DE GEOINTELIGENCIA	CIC	CONACYT	CIENCIA DE FRONTERA 2019	DRA. ANA MARÍA MAGDALENA SALDAÑA PÉREZ	\$ 637,456.00
JARDÍN ETNOBIOLOGICO DE LOS SIETE PUEBLOS ORIGINARIOS DEL ESTADO DE PUEBLA, 305109	CIIDIR OAXACA	CONACYT	IMPULSO AL ESTABLECIMIENTO DE UNA RED NACIONAL DE JARDINES ETNOBIOLÓGICOS"	DR. RAFAEL FELIPE DEL CASTILLO SÁNCHEZ	\$ 30,000.00
MEJORAR LOS PROCESOS EN LA PLANTA DE BIODIÉSEL, SECTEI/243/2020	CMP+L	SECTEI	PROYECTOS CIENTÍFICOS, TECNOLÓGICOS Y/O INNOVACIÓN	DR. RAÚL HERNÁNDEZ ALATAMIRANO	\$ 2,000,000.00
ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA CUTICULAR DE FRUTOS DE PAPAYA (CARICA PAPAYA L) A COLLETOTRICHUM GLOESPORIOIDES Y COLLETOTRICHUM TRUNCATUM	CIIDIR SINALOA	CONACYT-UC MEXUS	PROYECTOS 2020	DRA. MARÍA ELENA SANTOS CERVANTES	\$ 282,999.87
LARGE-SCALE HIGH-RESOLUTION DETECTION OF VULNERABLE SETTLEMENTS	CICATA QUERÉTARO	GROUP ON EARTH OBSERVATION S-GOOGLE EARTH ENGINE PROGRAMME	GROUP ON EARTH OBSERVATIONS-GOOGLE EARTH ENGINE PROGRAMME	DR. JOAQUÍN SALAS RODRÍGUEZ	EN ESPECIE