



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

5.17. INFORMACIÓN DE FONDOS Y TRANSFERENCIAS DEL CONAHCYT, ASÍ COMO OTRAS INSTITUCIONES PÚBLICAS O PRIVADAS, NACIONALES Y EXTRANJERAS, PARA CONVENIOS Y PROYECTOS ESPECÍFICOS REALIZADOS EN EL EJERCICIO FISCAL 2023, COMPARADO CON LO RECIBIDO EN EL EJERCICIO FISCAL 2022

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECIBIDO ENERO-DICIEMBRE 2022	RECIBIDO ENERO-DICIEMBRE 2023	DIFERENCIA
Fondos Sectoriales	0.00	0.00	0.00
Fondos Mixtos	0.00	0.00	0.00
Transferencias CONAHCyT	71,581.53	2,068.50	69,513.03
Otros	8,471.84	9,465.84	-994.00
GRAN TOTAL:	80,053.37	11,534.34	68,519.03

Relación de Proyectos de infraestructura apoyados en proceso

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	% DE AVANCE FÍSICO	% DE AVANCE FINANCIERO	FECHA DE INICIO	FECHA ESTIMADA DE CONCLUSIÓN	RESPONSABLE



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

Relación de proyectos de infraestructura concluidos

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	RESULTADOS OBTENIDOS	FECHAS DE INICIO Y FIN DEL PROYECTO	RESPONSABLE

Relación de Proyectos Sustantivos apoyados en proceso

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	FECHA DE INICIO	FECHA ESTIMADA DE CONCLUSIÓN	% DE AVANCE	RESPONSABLE
MULTI-ESPECTRÓGRAFO EN GTC DE ALTA RESOLUCIÓN PARA ASTRONOMÍA	FONDOS MIXTOS EN ADMINISTRACIÓN (MEGARA)	\$0.00	\$5,598.00	09/10/2014	INDEFINIDO	99%	DRA. ESPERANZA CARRASCO LICEA
DESARROLLO (MANUFACTURA), INSTALACIÓN Y ENTREGA DE DOS (02) SISTEMAS DE CONTROL DE TIRO OPTOELECTRÓNICA DE TIRO PARA PARA MONTAJES BOFORS MK3 GARFI-3 (ALARMA NO INCLUIDA), PARA ATENCIONES DE LAS PATRULLAS OCEÁNICA CLASE OAXACA, CASCO 59 ARM "JALISCO" PO-167 Y CASCO 60 ARM "ESTADO DE MÉXICO" PO-168 ASTILLERO DE MARINA NÚMERO " VEINTE".	CONVENIO GARFIO III DR. ALTAMIRANO	\$0.00	\$162,615.62	20/11/2015	INDEFINIDO	99%	DR. DANIEL DURINI ROMERO
ESTUDIO DE RAYOS CÓSMICOS CON EL OBSERVATORIO HAWC	CONACYT-CB-2014-239762-FONDO SECTORIAL	\$1,179,383.32	\$1,171,849.23	01/06/2016	INDEFINIDO	74%	DR. IBRAHIM TORRES AGUILAR



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	FECHA DE INICIO	FECHA ESTIMADA DE CONCLUSIÓN	% DE AVANCE	RESPONSABLE
"ACCESORIOS PARA LABORATORIO DE CARACTERIZACIÓN DE ALTAS FRECUENCIAS"	GLOBALFOUNDRIES INC	\$561,164.62	\$255,315.58	09/05/2017	INDEFINIDO	70%	DR. EDMUNDO A. GUTIÉRREZ DOMÍNGUEZ
CONDICIONES FÍSICAS DE STARBURSTS MAXIMALES EN GALAXIAS EN FORMACIÓN Y QUÁSARES	PROYECTO CIENCIA BÁSICA CONACYT CB-2016-281948	\$0.00	\$227,216.92	07/08/2018	07/07/2024	75%	DRA. ITZIAR ARETXAGA MÉNDEZ
OPERACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CONSORCIO GRAN TELESCOPIO MILIMÉTRICO PARA INVESTIGACIÓN AVANZADA EN ASTRONOMÍA Y TECNOLOGÍA MILIMÉTRICAS	FORDECYT-297324	\$0.00	\$48,092,949.80	19/10/2018	31/08/2024	75%	DR. DAVID HANDEL HUGHES
MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD	PY-MC-TEC-SEGURIDAD DRA. FEREGRINO 2018	\$280,000.00	\$287,364.51	01/08/2018	INDEFINIDO	60%	DR. JOSÉ ROBERTO PÉREZ CRUZ
TALLER DE CIBERSEGURIDAD	CONFERENCIA INAOE 2019 CIBERSEGIRIDAD	\$0.00	\$0.00	30/04/2019	INDEFINIDO	50%	DRA. CLAUDIA FEREGRINO URIBE
GENERACIÓN DE PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS BASADAS EN MICRODISPOSITIVOS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL DE LOS ESTADOS DE AGUASCALIENTES, GUANAJUATO, PUEBLA, QUERÉTARO Y SAN LUIS POTOSÍ	FORDECYT 2018 PY-297497	\$0.00	\$0.00	02/10/2019	INDEFINIDO	75%	DR. ALFONSO TORRES JACOME
ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN SISTEMAS MODULADOS PERIÓDICAMENTE EN TIEMPO	PROYECTO CONACYT CB 2017-2018 A1-S-45628	\$0.00	\$635,485.41	21/11/2019	21/11/2023	66%	DR. PETER PERETZ HALEVI

Primera Sesión Ordinaria de Órgano de Gobierno INAOE 2024

Luis Enrique Erro No. 1, CP. 72840, Tonantzintla, Pue., México.

Tel: (222) 266 3100 Fax: (222) 247 2580 difusion@inaoep.mx www.inaoep.mx





INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	FECHA DE INICIO	FECHA ESTIMADA DE CONCLUSIÓN	% DE AVANCE	RESPONSABLE
DISEÑO DE REDES DE SENSORES CORPORALES	PROYECTO CONACYT CB 2017-2018 A1-S-43214	\$0.00	\$1,165,872.33	21/11/2019	30/06/2024	68%	DR. ALEJANDRO DÍAZ SÁNCHEZ
DESVELANDO LA HISTORIA DE FORMACIÓN ESTELAR OSCURECIDA POR POLVO EN EL UNIVERSO CON EL GRAN TELESCOPIO MILIMÉTRICO Y LOS EFECTOS DE LENTES GRAVITACIONALES	PROYECTO CONACYT CB 2017-2018-A1-S-45680	\$0.00	\$124,758.01	26/11/2019	30/06/2024	72%	DR. ALFREDO AGUSTÍN MONTAÑA BARBANO
EVOLUCIÓN HIDRODINÁMICA DE CÚMULOS ESTELARES JÓVENES EN UN AMBIENTE EXTREMO	PROYECTO CONACYT CB 2017-2018 A1-S-28458	\$0.00	\$191,308.52	15/01/2020	30/06/2024	65%	DR. SERGIY SILICH
ESTUDIO DE REHABILITACIÓN Y CARACTERIZACIÓN ÓPTICA PARA LA CONVERSIÓN DE LA ANTENA DE TULANCINGO 1, A RADIOTELESCOPIO.	INAOE-2019-OPT-102	\$0.00	\$1,500.00	12/12/2019	INDEFINIDO	85%	DR. DAVID GALE
PY. SCORPIO-SWRI . 25% OF THE TOTAL AMOUNT FOR OPTICS MANUFACTURING OF 6 PRISMS	SCORPIO-SWRI	\$0.00	\$194,011.48	25/03/2020	INDEFINIDO	75%	DRA. ESPERANZA CARRASCO
DESARROLLAR UN BIOSENSOR MULTIESPECTRAL PARA LA DETECCIÓN Y POSTERIOR CUANTIFICACIÓN SIMULTÁNEA DE LOS PLAGUICIDAS CARBARIL, METIOCARB, DIAZINÓN, FENITROTIÓN, TIABENDAZOL Y EL	CONACYT-FRONTERAS DE LA CIENCIA Py. 618306	\$0.00	\$116,034.30	23/04/2021	04/08/2024	85%	DR. WILFRIDO CALLEJA ARRIAGA



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	FECHA DE INICIO	FECHA ESTIMADA DE CONCLUSIÓN	% DE AVANCE	RESPONSABLE
BIOMARCADOR TCP, EN AGUA, ORINA, JUGO DE FRUTAS Y MIEL.							
ESCUELA DE VERANO 2021 IEEE-EDS SUMMER SCHOOL ON SUPERCONDUCTING QUBITS	ESCUELA DE VERANO 2021 IEEE-EDS	\$488,209.76	\$241,770.33	12/10/2021	INDEFINIDO	85%	DR. JOEL MOLINA REYES
DESARROLLO DE TALENTO ESPECIALIZADO, INAOE – MÓDULO DE SEGURIDAD	INTEL	\$500,000.00	\$143,002.00	22/02/2021	INDEFINIDO	60%	DR. FRANCISCO RENERO CARRILLO
ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE UN DIODO LÁSER SOMETIDO A DISPERSIÓN ESTIMULADA BRILLOUIN	FORDECYT-PRONACES/ 299017	\$0.00	\$70,423.00	04/03/2021	31/05/2025	58%	DR. IGNACIO ENRIQUE ZALDIVAR HUERTA.
DESARROLLO DE MÉTODOS COMPUTACIONALES BASADOS EN EL RECONOCIMIENTO DE PATRONES EN VOCALIZACIONES, MOVIMIENTOS Y POSTURAS PARA EL ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS PERROS DE BÚSQUEDA Y ASISTENCIA	FASE DE PUESTA EN MARCHA Y CONVOCATORIA PARA USO DEL EQUIPO POR LA COMUNIDAD DEL ÁREA 2020. CONVOCATORIA CIENCIA DE FRONTERA. (FORDECYT- PRONACES/2275/2020)	\$0.00	\$189,695.00	30/10/2021	30/09/2024	60%	PROYECTO DE GRUPO 2020- 2023. CO- RESPONSABLE TÉCNICO POR PARTE DE INAOE DR. LUIS VILLASEÑOR PINEDA
EDUCACIÓN CONTINUA. OFICINA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA Y FORMACIÓN DOCENTE (INNEFORD)	INNEFORD-2022	\$3,890,163.00	\$2,166,591.41	01/06/2022	INDEFINIDO	60%	DR. FRANCISCO RENERO CARRILLO
PLATAFORMA PARA EL DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE SENSORES Y ACTUADORES INTELIGENTES	iNsesMEX	\$0.00	\$0.00	24/04/2022	30/11/2025	78%	DR. DANIEL DURINI ROMERO



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	FECHA DE INICIO	FECHA ESTIMADA DE CONCLUSIÓN	% DE AVANCE	RESPONSABLE
APLICADOS EN ENERGÍA, SALUD Y SEGURIDAD-ISENSMEX (2DA ETAPA)							
AMOUNT FOR THE MANUFACTURING OF A LENS.	OHARA-Q2-80287	\$65,100.21	\$104,564.42	06/09/2022	INDEFINIDO	98%	DRA. ESPERANZA CARRASCO
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA WEB PARA CIFRADO DE ARCHIVOS (SWEAR) QUE SUSTITUYA EL S.E.A.A.	SEDENA/SISTEMA WEB 2022.	\$0.00	\$101,158.62	19/08/2022	31/08/2024	14%	DRA. CLAUDIA FERREGRINO URIBE
"MEXICAN CASS TOUR 2022"	IEEE DR. ROBERTO MURPHY	\$86,000.00	\$122,958.17	25/10/2022	INDEFINIDO	77%	DR. ROBERTO STACK MURPHY ARTEAGA
CAMBIO DE POLICARBONATOS Y ADAPTACIÓN DE LUCES DE ENFILAMIENTO	INAOE SP-007/2022	\$56,144.00	\$41,791.10	09/09/2022	INDEFINIDO	76%	DR. DANIEL DURINI ROMERO
IEEE - EDS	IEEE - EDS GUZMÁN VELÁZQUEZ BERTHA PATRICIA	\$0.00	\$55,495.17	02/09/2022	INDEFINIDO	90%	DRA. BERTHA PATRICIA GUZMÁN VELÁZQUEZ
TALLER DE ÓPTICA	TALLER DE OPTICA	\$0.00	\$0.00	31/03/2022	INDEFINIDO	45%	DR. RAFAEL IZAZAGA PÉREZ
SUMINISTRO DE DOS LENTES DE ALTA PRECISIÓN ÓPTICA PARA EL ESPECTRÓGRAFO DE TARSIS	TARSIS 2022	\$707,000.00	\$379,342.98	10/01/2023	INDEFINIDO	42%	DRA. ESPERANZA CARRASCO
DISPOSITIVO PROTOTIPO PARA MEDIR HAZE EN MUESTRAS DE COPOLÍMERO ESTIRENO	RESIRENE- INAOE-2023-CPS-N/02	\$738,474.97	\$357,139.02	26/01/2023	INDEFINIDO	90%	DRA. JANETH CRUZ ENRÍQUEZ



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	FECHA DE INICIO	FECHA ESTIMADA DE CONCLUSIÓN	% DE AVANCE	RESPONSABLE
"IMPLEMENT A COMPUTATIONAL SYSTEM TO CAPTURE RESPIRATORY SOUNDS AND IDENTIFY CHRONIC RESPIRATORY DISEASES."	UNIVERSITY OF ESSEX	\$157,784.02	\$126,892.00	29/09/2023	31/01/2024	80%	DR. HUMBERTO PÉREZ ESPINOSA
SÍNTESIS, DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE CÓRNEAS ARTIFICIALES CON PERFIL ESFÉRICO,	CF-2023-I-896	\$225,000.00	\$224,678.65	20/06/2023	15/12/2023	66%	DR. ÁNGEL SINUE CRUZ FELIX
APRENDIZAJE INCREMENTAL AUTÓNOMO	320772	\$150,000.00	\$0.00	17/08/2023	30/11/2023	60%	DR. MANUEL ABELARDO ZAMORA AVILES
¿GRAVEDAD O TURBULENCIA? CONFRONTANDO DOS PARADIGMAS DE FORMACIÓN ESTELAR	320987	\$150,000.00	\$23,719.24	17/08/2023	30/11/2023	\$65.00	DR. VÍCTOR MANUEL PATIÑO ÁLVAREZ
RESILIENT AGROECOLOGIA- FOTOVOLTAIC SYSTEM FOR RURAL COMMUNITY CROP PRODUCTION AND SOCIAL ENERGY TRANSITION EDUCATION IN SIERRA NEVADA, PUEBLA.	D0296-IEEE	\$383,937.40	\$28,988.40	08/09/2023	INDEFINIDO	8%	DR. ISMAEL COSME
INGENIERÍA PARA HACER PROTOTIPOS DE RECUBRIMIENTOS ANTI REFLEJANTES CON LAS ESPECIFICACIONES DE LAS LENTES DEL ESPECTRÓGRAFO DE TARSIS Y, FABRICACIÓN Y PRUEBAS DE UN PROTOTIPO DE LALENTE SP-B1-COLI DEL COLIMADOR DE TARSIS.	UNIVERSIDAD DE SEVILLA 2024	\$204,001.42	\$0.00	20/12/2023	31/12/2024	0%	DRA. ESPERANZA CARRASCO



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

Relación de proyectos Sustantivos concluidos

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	RESULTADOS OBTENIDOS	FECHAS DE INICIO Y FIN DEL PROYECTO	RESPONSABLE
SÍNTESIS Y POST-PROCESADO DE MATERIALES ÓPTICOS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS: INVESTIGACIÓN Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	1000/003/2016 FONCICYT/01/2016 246648	\$200,000.00	\$194,171.51		06/06/2017 AL 30/09/2023	DR. RUBÉN RAMOS GARCÍA
CREACIÓN DE UN SISTEMA QUE AYUDE A INCREMENTAR LA VISIBILIDAD DE LOS ARTÍCULOS EXHIBIDOS EN SU CANAL DE VENTA POR LÍNEA	NMP-S-0195/2017 MONTE DE PIEDAD	\$0.00	\$0.00		13/06/2019 AL 31/12/2023	DR. F. EDUARDO MORALES MANZANARES
EFFECTOS DE POLARIZACIÓN DE LUZ EN PROCESO DE FORMACIÓN DE LOS PULSOS EN LÁSERES DE AMARRE DE MODOS Y PROPAGACIÓN NO LINEAL EN FIBRAS ÓPTICAS	CONACYT-CB-2016-287315-FONDO SECTORIAL	\$0.00	\$192,377.76		20/07/2018 AL 20/07/2023	DR. BALDEMAR IBARRA ESCAMILLA
FÍSICA, MODELADO Y CARACTERIZACIÓN DE DISPOSITIVOS Y	CONACYT-CB-2016-285199-FONDO SECTORIAL	\$0.00	\$409,255.10		07/08/2018 AL 7/08/2023	DR. ROBERTO STACK MURPHY ARTEAGA



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	RESULTADOS OBTENIDOS	FECHAS DE INICIO Y FIN DEL PROYECTO	RESPONSABLE
CIRCUITOS PARA COMUNICACIONES INALÁMBRICAS						
ESTUDIO DE LA MAQUINARIA CENTRAL EN GALAXIAS ACTIVAS II	PROYECTO CIENCIA BÁSICA CONACYT CB-2016-280789	\$0.00	\$140,812.14		01/05/2018 AL 07/08/2023	DR. VAHRAM CHAVUSHYAN
ANÁLISIS DE LA PROPAGACIÓN DE RADIACIÓN ELECTROMAGNÉTICA DE MICROONDAS GUIADA EN MATERIALES ANISOTROPOS	CONACYT-CB-2016-288875-FONDO SECTORIAL	\$0.00	\$72,516.44		07/08/2018 AL 7/08/2023	DR. REYDEZEL TORRES TORRES
ESTUDIO DE VIENTOS EN NÚCLEOS GALÁCTICOS ACTIVOS	CONACYT-CB-2016-286316-FONDO SECTORIAL	\$0.00	\$112,280.99		22/08/2018 AL 11/10/2023	DRA. ANNA LIA LONGNOTTI
DISEÑO Y FABRICACIÓN DE SENSORES DE RADIACIÓN PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER DE MAMA A TRAVÉS DEL ANÁLISIS DE IMAGENOLÓGÍA DE ALTA RESOLUCIÓN	FONDO MIXTO CONACYT - GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA CE-PUE/2018 03/02 84557	\$0.00	\$409.61		30/08/2018 AL 30/11/2023	DR. ARTURO PONCE PEDRAZA





INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	RESULTADOS OBTENIDOS	FECHAS DE INICIO Y FIN DEL PROYECTO	RESPONSABLE
ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS Y PLATAFORMAS DE SEGURIDAD PARA INTERNET DE LAS COSAS	2017-01-7092, CONVOCATORIA PROBLEMAS NACIONALES, SOLICITUD- 7092	\$0.00	\$156,915.58		31/10/2018 AL 30/10/2023	DRA. CLAUDIA FERREGRINO URIBE
ESTUDIO DE LA RESPUESTA PIEZOELÉCTRICA EN PELÍCULAS DELGADAS Y NANOALAMBRES DE AIN Y SU RELACIÓN CON LAS ANISOTROPÍAS DE FORMA Y CRISTALINA	PROYECTO CONACYT CB 2017-2018 A1-S-35309	\$240,000.00	\$489,357.49		21/11/2019 AL 15/12/2023	DR. ARTURO PONCE PEDRAZA
ESTUDIO DE CÚMULOS ESTELARES COMPACTOS EN GALAXIAS CERCANAS	PROYECTO CONACYT CB 2017-2018 A1-S-25070	\$0.00	\$137,401.24		21/11/2019 AL 21/11/2023	DR. YALIA DIVAKARA MAYYA
2° PASE DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE PUNTERÍA	SDN_DISP.ELECTRON.DE PUNTERIA	\$0.00	\$0.00		15/10/2019 AL 31/12/2023	DR. DANIEL DURINI ROMERO
APRENDIZAJE DE MODELOS CAUSALES	PROYECTO CONACYT CB 2017-2018 A1-S-43346	\$388,000.00	\$449,973.89		21/11/2019 AL 15/12/2023	DR. LUIS ENRIQUE SUCAR SUCCAR
INTEGRACIÓN DE VISIÓN Y LENGUAJE MEDIANTE REPRESENTACIONES	PROYECTO CONACYT CB 2017-2018 A1-S-26314	\$0.00	\$394,907.88		02/10/2019 AL 21/11/2023	DR. HUGO JAIR ESCALANTE BALDERAS





INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	RESULTADOS OBTENIDOS	FECHAS DE INICIO Y FIN DEL PROYECTO	RESPONSABLE
MULTIMODALES APRENDIDAS PARA CLASIFICACIÓN Y RECUPERACIÓN DE IMÁGENES Y VIDEOS						
ANALIZANDO OBJETOS EXTRAGALÁCTICOS EXTREMOS CON GTC, GTM Y HAWC	PROYECTO CONACYT CB 2017-2018 A1-S-22784	\$0.00	\$262,448.17		21/11/2019 AL 21/11/2023	DR. DANIEL ROSA GONZÁLEZ
ESTUDIO DEL FENÓMENO DE CONMUTACIÓN RESISTIVA EN NANOCRISTALES DE SILICIO A TRAVÉS DE ESTRUCTURAS MULTICAPA	PY. CB-SEP-A1-S-8205 DR. ALFREDO MORALES S.	\$415,500.00	\$459,710.37		15/01/2020 AL 15/12/2023	DR. ALFREDO MORALES S.
UC MEXUS - CONACYT CN-20-114 EL ASCENSO DE LAS GIGANTES FÉNIX: EXPLORANDO EL ORIGEN DEL RENACIMIENTO DE ESTRELLAS GIGANTES.	UC-MEXUS 2021	\$0.00	\$65,623.00		24/05/2021 AL 31/12/2023	DR. MIGUEL CHÁVEZ DAGOSTINO
"IS THE RECENTLY DISCOVERED YOUNG SOLAR ANALOG	PY-320608_CB-222/2023	\$150,000.00	\$0.00		30/05/2023 AL 30/11/2023	DR. CARLOS DEL BURGO



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RECURSOS RECIBIDOS	RECURSOS EJERCIDOS	RESULTADOS OBTENIDOS	FECHAS DE INICIO Y FIN DEL PROYECTO	RESPONSABLE
MULTIPLANET SYSTEM V1298 TAU A PARADIGMATIC CASE?"						
SILICON WAFERS WITH HF02/SIO2 ON SILICON WERE FULLY PROCESSED AT INAOE, MEXICO AND SENT TO IMRE, SINGAPORE FOR RESEARCH PURPOSES	IMPRES, A*STAR DR. JOEL MOLINA	\$68,986.83	\$68,986.83		15/06/2023 AL 30/09/2023	DR. JOEL MOLINA REYES
ESCUELA INTERNACIONAL DE JÓVENES ASTRÓNOMOS DE LA UNIÓN ASTRONÓMICA INTERNACIONAL ISYA-2023	ESCUELA DE VERANO ISYA-2023	\$99,489.76	\$112,419.92		12/07/2023 AL 30/09/2023	DR. OLGA MERCEDES VEGA CASANOVA
STUDY OF ULTRA-COMPACT JETS AND THE INNERMOST REGIONS IN AGN WITH VLBI AND MULTIBAND MONITORING OBSERVATIONS	320592	\$150,000.00	\$148,200.00		17/08/2023 AL 30/11/2023	DR. EDUARDO MANZANARES