



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
5.9.14 CONTRATOS - CONVENIOS
ENERO-JUNIO 2021

NÚMERO DE PROYECTO	NOMBRE	RESPONSABLE	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO	MONTO RECIBIDO ENERO - JUNIO 2021	MONTO TOTAL DEL CONVENIO
1	DESARROLLO (MANUFACTURA), INSTALACIÓN Y ENTREGA DE DOS (02) SISTEMAS DE CONTROL DE TIRO OPTOELECTRÓNICO DE TIRO PARA MONTAJES BOFORS MK3 GARFIO 3 (ARMA NO INCLUIDA), PARA ATENCIONES DE LAS PATRULLAS OCEÁNICAS CLASE OAXACA, CASCO 59 ARM "JALISCO" PO-167 Y CASCO 60 ARM "ESTADO DE MÉXICO" PO-168, ASTILLERO DE MARINA NÚMERO "VEINTE".	DR. LEOPOLDO ALTAMIRANO ROBLES	SEMAR	05/11/2015	31/12/2021	\$0.00	\$3,497,400.00 USD
2	OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL MUSEO INTERACTIVO DE ASTRONOMÍA "EL METEORITO" EN CHARCAS, SAN LUIS POTOSÍ	DR. RAFAEL IZAZAGA PÉREZ	GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ, FOMIX	20/09/2018	31/12/2021	\$0.00	\$17,994,892.00
3	MAESTRÍA EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE SEGURIDAD	DR. JOSÉ ROBERTO PÉREZ CRUZ	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	01/08/2018	INDEFINIDO	-	\$593,000.00
4	TALLER DE CIBERSEGURIDAD	DRA. CLAUDIA FEREGRINO URIBE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	30/04/2019	INDEFINIDO	-	\$257,000.00
5	"DISPOSITIVO MICRO-NANO ELECTRÓNICO DE GEO LOCALIZACIÓN EN REDES MÓVILES CON EFICIENCIA ENERGÉTICA"	DR. LEOPOLDO ALTAMIRANO ROBLES	SEGOB	04/06/2015	INDEFINIDO	-	\$8,654,423.16
6	PROTOTIPO DE UN CENTRO DE MANDO Y CONTROL AEROTRANSPORTADO (CMCA), DEL CENTRO DE MANDO Y CONTROL DEL SISTEMA INTEGRAL DE VIGILANCIA AÉREA DEL ESTADO MAYOR DE LA DEFENSA NACIONAL (2/a. FASE)	MC. DAVID TENORIO PÉREZ	SEDENA	30/06/2018	INDEFINIDO	-	\$3,100,000.00
7	SISTEMA DE NAVEGACIÓN INERCIAL PARA BUQUES DE LA ARMADA DE MÉXICO Y OTRAS PLATAFORMAS	M.C. FRANCISCO BARBOSA ESCUDERO	ALONROD	03/01/2017	INDEFINIDO	-	\$17,816,760.00
8	SISTEMA HARDWARE/SOFTWARE PARA CAPTURA Y TRANSMISIÓN DE AUDIO Y VIDEO	DR. LEOPOLDO ALTAMIRANO ROBLES	SEGOB	13/03/2017	INDEFINIDO	-	\$3,812,000.00
9	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE COHETE Y SU TUBU LANZADOR DE 60 MM	M.C. DAVID TENORIO PÉREZ	SDN	17/09/2019	21/07/2021	-	\$5,850,041.24
10	ESTUDIO DE REHABILITACIÓN Y CARACTERIZACIÓN ÓPTICA PARA LA CONVERSIÓN DE LA ANTENA DE TULANCINGO 1, A RADIOTELESCOPIO	DR. DAVID GALE	TULANCINGO	12/12/2019	INDEFINIDO	-	\$862,068.97
11	FERIA DE LECTURA (FESTIVAL DEL LIBRO DE SAN ANDRÉS CHOLULA)	LIC. GUADALUPE RIVERA LOY	CONCYTEP	28/02/2020	31/12/2021	-	\$300,000.00
12	TALLERES Y CAMPAMENTOS PARA CONTRIBUIR AL EMPODERAMIENTO CIENTÍFICO DE NIÑAS, NIÑOS, EN COORDINACIÓN CON INAOE (Bajo demanda)	ING. JANINA NAVA ARIZA	MUNICIPIO DE PUEBLA	31/08/2020	INDEFINIDO	-	\$300,000.00



INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
5.9.14 CONTRATOS - CONVENIOS
ENERO-JUNIO 2021

NÚMERO DE PROYECTO	NOMBRE	RESPONSABLE	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO	MONTO RECIBIDO ENERO - JUNIO 2021	MONTO TOTAL DEL CONVENIO
13	CREACIÓN DE ESPACIOS CON NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL MUSEO INTERACTIVO DE CIENCIAS E INNOVACIÓN DE NAYARIT	DRA. PERLA C. GARCÍA FLORES	GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT, FOMIX	20/03/2020	20/08/2021	-	\$19,483,642.90
14	DEFINICION Y VALIDACIÓN DE REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE ARTILLERÍA	M.C. DAVID TENORIO PEREZ	SEDENA	21/11/2019	21/11/2022	-	\$2,472,500.00
15	DESARROLLO DE TALENTO ESPECIALIZADO, INAOE – MÓDULO DE SEGURIDAD	DR. FRANCISCO RENERO CARRILLO	INTEL	22/02/2021	INDEFINIDO	-	\$1,000,000.00
16	DIVULGACIÓN CIENTIFICA MUNICIPAL	ING.JANINA NAVA	AYUNTAMIENTO MUNICIPIO DE PUEBLA	11/03/2021	30/09/2021	-	\$200,000.00
17	CREACIÓN DE UN SISTEMA QUE AYUDE A INCREMENTAR LA VISIBILIDAD DE LOS ARTÍCULOS EXHIBIDOS EN SU CANAL DE VENTA POR LINEA	DR. F. EDUARDO MORALES MANZANARES	NACIONAL MONTE DE PIEDAD	26/11/2020	26/08/2021	-	\$750,000.00
SERVICIOS Y DIPLOMADOS							
18	*SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO (15 EMPRESAS ATENDIDAS)	DRA. JAZMÍN CARRANZA GALLARDO	VARIOS	01/01/2021	30/06/2021	\$152,315.00	\$152,315.00
19	**DIPLOMADOS EN MATEMÁTICAS (895) PROFESORES Y CURSOS (0 EMPRESAS ATENDIDAS)	DRA. JAZMÍN CARRANZA GALLARDO Y DR. JOSÉ JAVIER BÁEZ ROJAS	VARIOS	01/01/2021	30/06/2021	-	-