

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
5.8.14 CONTRATOS - CONVENIOS

NÚMERO DE PROYECTO	NOMBRE	RESPONSABLE	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	FECHA INICIO	FECHA FIN	INGRESO
1	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".	DR. LEOPOLDO ALTAMIRANO ROBLES	SEMAR	05/11/2015	31/12/2019	\$3,038,366.25
2	P07, INTEGRACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE CAPACIDADES NACIONALES PARA DESARROLLO DE PEQUEÑOS AEROGENERADORES, MEDIANTE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN PRUEBAS EXHAUSTIVAS DE UN AEROGENERADOR CON CAPACIDAD DE 20 KW.735	M.C. DAVID TENORIO PÉREZ	CIATEQ	29/09/2017	30/08/2019	\$100,000.00
3	CREACIÓN DE UN SISTEMA QUE AYUDE A INCREMENTAR LA VISIBILIDAD DE LOS ARTÍCULOS EXHIBIDOS EN SU CANAL DE VENTA POR LÍNEA	DR. EDUARDO FRANCISCO MORALES MANZANARES	NACIONAL MONTE DE PIEDAD	01/03/2018	31/12/2019	\$375,000.00
4	SEGLO	M.C. DAVID TENORIO PÉREZ	SEGLO	04/12/2018	INDEFINIDO	\$2,339,275.86
5	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	30/04/2020	\$16,340,202.60
6	IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA SIMBIO ABIS 2018 EN DOS SERVIDORES DE APLICACIÓN Y EN 300 TABLETAS DEL CONSEJO ESTATAL, COORDINACIÓN DEL SISTEMA NACIONAL DE SEGURIDAD PUBLICA EN PUEBLA	DRA. JANETH CRUZ ENRÍQUEZ	LOCATOR	09/11/2018	09/11/2019	\$4,800,000.00
7	MAESTRÍA EN CIENCIAS DE TEC. DE SEGURIDAD	DRA. CLAUDIA FERREGRINO URIBE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	04/12/2018	31/12/2019	\$105,000.00
8	APOYO A LA CONSOLIDACIÓN DE CONSORCIOS Y REDES DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN EN EL PAÍS	DR. SAÚL E. POMARES HERNÁNDEZ	CIMAT	11/12/2018	30/07/2019	\$626,062.00
9	TALLER DE CIBERSEGURIDAD	DRA. CLAUDIA FERREGRINO URIBE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	30/04/2019	31/12/2019	\$239,141.20

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
5.8.14 CONTRATOS - CONVENIOS

NÚMERO DE PROYECTO	NOMBRE	RESPONSABLE	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	FECHA INICIO	FECHA FIN	INGRESO
10	"NEXUS: PLATAFORMA INTELIGENTE DE IRRIGACIÓN Y AGRICULTURA DE PRECISIÓN PARA OPTIMIZACIÓN HÍDRICA Y ENERGÉTICA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS EN DISTRITOS DE RIEGO BASADA EN ANÁLISIS DE DATOS A TIEMPO REAL"	M.C. DAVID TENORIO PÉREZ	KNOWLEDGE AND CAPITAL SA DE CV	06/03/2018	INDEFINIDO	\$0.00
11	MONITOR DE IMÁGENES EN INTERNET	DR. JANETH CRUZ ENRÍQUEZ	SEGOB	24/07/2017	29/06/2019	\$0.00
12	MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS SISTEMAS DE HARDWARE DEL SIMULADOR DE VUELO PARA HELICÓPTEROS MI-17	M.C. DAVID TENORIO PÉREZ	SEMAR	21/03/2018	INDEFINIDO	\$207,400.00
13	"DISPOSITIVO MICRO-NANO ELECTRÓNICO DE GEO LOCALIZACIÓN EN REDES MÓVILES CON EFICIENCIA ENERGÉTICA" CONACYT-SEGOB-CNS 248426	DR. LEOPOLDO ALTAMIRANO ROBLES	SEGOB	04/06/2015	INDEFINIDO	\$0.00
14	DESARROLLO DE UNA MAQUINA CENTRIFUGA TIPO INTERMITENTE CON DESCARGADOR DE MASA DE DISEÑO PROPIO	M.C. IVÁN OLIVERA ROMERO	DACSA	19/02/2018	18/05/2019	\$0.00
15	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)	M.C. DAVID TENORIO PÉREZ	SEDENA	30/06/2018	31/10/2019	\$0.00
16	CONSOLIDACIÓN DEL CONSORCIO DE INVESTIGACIÓN Y DE INNOVACIÓN DEL ESTADO DE TLAXCALA (CITLAX)	M.C. IVÁN OLIVERA ROMERO	CIQA	30/06/2018	28/02/2019	\$0.00
17	DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PROYECCIÓN PARA EL SIMULADOR DE HELICÓPTEROS MI-17.	M.C. DAVID TENORIO PÉREZ	SEMAR	12/09/2016	INDEFINIDO	\$0.00
18	SISTEMA HARDWARE/SOFTWARE PARA CAPTURA Y TRANSMISIÓN DE AUDIO Y VIDEO	DR. LEOPOLDO ALTAMIRANO ROBLES	SEGOB	13/03/2017	13/03/2019	\$0.00

INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFÍSICA, ÓPTICA Y ELECTRÓNICA
5.8.14 CONTRATOS - CONVENIOS

NÚMERO DE PROYECTO	NOMBRE	RESPONSABLE	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	FECHA INICIO	FECHA FIN	INGRESO
19	DESARROLLO, FABRICACIÓN Y ENTREGA DE DOS (2) SISTEMAS DE ANAVEAJE, PARA ATENCIONES DE LOS BUQUES DE VIGILANCIA OCEÁNICA, CASCOS 59 Y 104" PARA ATENCIONES DEL ASTILLERO DE MARINA NÚMERO "VEINTE" Y ASTILLERO DE MARINA NÚMERO "UNO	DR. LEOPOLDO ALTAMIRANO ROBLES	SEMAR	16/03/2018	INDEFINIDO	\$0.00
20	SISTEMA DE NAVEGACIÓN INERCIAL PARA BUQUES DE LA ARMADA DE MÉXICO Y OTRAS PLATAFORMAS	M.C. FRANCISCO BARBOSA ESCUDERO	ALONROD	09/01/2017	31/12/2020	\$0.00
21	DEFINICIÓN Y VALIDACIÓN DE REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE ARTILLERÍA	M.C. DAVID TENORIO PÉREZ	SDN	19/08/2019	31/05/2021	\$2,472,500.00
22	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE COHETE Y SU TUBO LANZADOR DE 60 MM	M.C. DAVID TENORIO PÉREZ	SDN	01/07/2019	31/07/2021	\$5,043,139.01
23	LABORATORIO DE SUPERCOMPUTO DEL SURESTE DE MÉXICO 2019	M.C. IVÁN OLIVERA ROMERO	BUAP	18/10/2019	10/12/2019	\$100,000.00
SERVICIOS Y DIPLOMADOS						
24	*SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO (39 EMPRESAS ATENDIDAS)	DRA. JAZMÍN CARRANZA GALLARDO, ING. HUMBERTO GARCÍA FLORES Y DR. DAVID GALE MICHAEL	Varios	01/01/2019	31/12/2019	\$432,633.33
25	**DIPLOMADOS EN MATEMÁTICAS (4483) PROFESORES Y CURSOS (16 EMPRESAS ATENDIDAS)	DRA. JAZMÍN CARRANZA GALLARDO, DR. JOSÉ JAVIER BÁEZ ROJAS Y DR. JOSÉ MARTÍNEZ CARRANZA	Varios	01/01/2019	31/12/2019	\$6,149,802.00
TOTAL DE INGRESOS POR CONVENIOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA						\$42,368,522.25