

### 5.8.14 CONTRATOS - CONVENIOS

No.	NOMBRE	RESPONSABLE	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	FECHA DE FIRMA	VENCIMIENTO	MONTO DEL CONVENIO
1	Dispositivo micro-nano Electrónico de Geo Localización de Redes Móviles con Eficiencia Energética	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	SEGOB	14/05/2015	13/11/2018	\$8,654,423.16
2	Maestría en Ciencias en Comercialización de la Ciencia y Tecnología	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	FINNOVA	19/05/2016	17/08/2017	\$330,609.00
3	Sistema de Hardware/Software para Captura y Transmisión de Audio y Video	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	SEGOB	14/03/2017	13/03/2019	\$3,812,000.00
4	Sistema para la Gestión de la Normalización Institucional	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	C.F.E. CONACYT	24/04/2015	04/07/2017	\$7,775,500.00
5	Garfio III	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	SEMAR	05/11/2015	30/08/2018	\$3,497,400.00 USD
6	Análisis de Calidad de Fibras Textiles por Procesamiento de Imágenes	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	MAQUINSA	12/12/2015	30/06/2017	\$1,732,434.25
7	Prototipo de un Centro de Mando y Control Aerotransportado (C.M.C.A.) del CMC.SIVA.EMDN (FASE II)	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	SEDENA	04/05/2016	31/12/2017	\$2,000,000.00
8	Dos Sistemas de Anaveaje para Atenciones de los Buques Patrulla de Vigilancia Oceánica, Cascos 48 y 49	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	SEMAR	14/11/2014	28/02/2018	\$27,246,822.40
9	Laboratorio Nacional de Supercómputo del Sureste de México	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	BUAP	07/07/2016	2017	\$500,000.00

### 5.8.14 CONTRATOS - CONVENIOS

No.	NOMBRE	RESPONSABLE	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	FECHA DE FIRMA	VENCIMIENTO	MONTO DEL CONVENIO
10	Diseño, Desarrollo e Implementación de un Sistema de Proyección para el Simulador de Helicóptero MI-17	MC. David Tenorio Pérez	SEMAR	12/09/2016	12/06/2018	\$2,585,000.00
11	Desarrollo de un Simulador de Vuelo para Aviones Casa 295-M	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	SEMAR	04/02/2012	28/10/2017	\$66,106,028.00
12	Implementación de Metodología para Servicio Especializado de Diseño, Simulación e Instalación de Arreglos Específicos para protección contra Descargas Eléctricas Atmosféricas	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	FINNOVA 2	29/04/2015	30/04/2017	\$2,595,774.50
13	Desarrollo de un Sistema Ubicuo basada en Algoritmo Auto-Adaptivo, Retro-Alimentado con las Recomendaciones Resultantes del Análisis Bigdata y Emitida Valores de Referencia de Tasación e Inmobiliaria	M.C Francisco Barbosa Escudero	Devising Solution SAPI de CV	05/05/2016	2017	\$5,040,567.00
14	Centro Mexicano de Innovación en Energía-Océano	M.C. Iván Olivera Romero	UNAM	17/01/2017	18/08/2018	\$2,519,200.00
15	Sistema de Navegación Inercial para Buques de la Armada de México y otras Plataformas, Adhara	M.C Francisco Barbosa Escudero	Alonrod Soluciones Tecnológicas S de R.L. de C.V.	01/01/2017	31/12/2017	\$9,408,760.00
16	Metodología que Permita Identificar, Cuantificar y Monitorear la Oferta de Hospedaje de los Destinos Turísticos de México	Dra. Janeth Cruz Enríquez	SECTUR	01/01/2017	31/12/2017	\$1,994,669.00

### 5.8.14 CONTRATOS - CONVENIOS

No.	NOMBRE	RESPONSABLE	INSTITUCIONES INVOLUCRADAS	FECHA DE FIRMA	VENCIMIENTO	MONTO DEL CONVENIO
17	277978 -Monitor de imágenes en internet	Dra. Janeth Cruz Enríquez	SEGOB	24/07/2017	29/06/2019	\$5,312,317.48
18	Implementación, integración y configuración de un simulador de video y trazas radar F.31468	MC. David Tenorio Pérez	SEDENA	01/06/2017	31/12/2017	\$500,000.00
19	Diseñar una arquitectura robusta de CRWDSOURCING Y CROWDSENSING para recolectar información que permita detectar factores de riesgo para el desarrollo de enfermedades crónico degenerativas con especial énfasis hacia la diabetes tipo II e hipertensión	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	INFOTEC	27/09/2017	31/12/2017	\$564,392.00
20	Diseño y desarrollo del sistema de control YAW, de puesta a tierra y protección atmosférica para el aerogenerador	MC. David Tenorio Pérez	CIATEQ	29/09/2017	03/08/2018	\$800,000.00
<b>SERVICIOS Y DIPLOMADOS</b>						
21	*Servicios de Calibración y Mantenimiento (29 empresas atendidas)	Dra. Jazmín Carranza Gallardo	Varios	01/01/2017	30/06/2017	\$271,825.50
22	**Diplomados en Matemáticas (1295) Profesores y Cursos (10 Empresas Atendidas)	Dra. Jazmín Carranza Gallardo y Dr. José Javier Báez Rojas	Varios	01/01/2017	30/06/2017	\$4,478,506.80

\*Los Servicios son para empresas como la Volkswagen, Comex, entre otros

\*\*Los Diplomados son para varias Instituciones de nivel básico, medio superior y superior