

5.8.14 CONTRATOS O CONVENIOS

| No. | NOMBRE | RESPONSABLE | INSTITUCIONES INVOLUCRADAS | FECHA DE FIRMA | VENCIMIENTO | MONTO DEL CONVENIO |
|-----|---|-------------------------------|----------------------------|----------------|-------------|--------------------|
| 1 | PEMEX-Logística 2016-1 | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | PEMEX | 30/12/15 | 30/06/16 | 10,633,480.58 |
| 2 | Dispositivo micro-nano Electrónico de Geo Localización de Redes Móviles con Eficiencia Energética | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | SEGOB | 13/05/15 | 03/12/18 | 1,081,500.00 |
| 3 | Maestría en Ciencias en Comercialización de la Ciencia y Tecnología | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | FINNOVA | 25/04/16 | 17/08/17 | 330,609.00 |
| 4 | Sistema para la Gestión de la Normalización Institucional | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | C.F.E. CONACYT | 24/04/15 | 04/07/17 | 1,145,640.00 |
| 5 | Garfio III | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | SEMAR | 20/11/15 | 30/08/18 | 13,117,812.78 |
| 6 | Análisis de Calidad de Fibras Textiles por Procesamiento de Imágenes | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | MAQUINSA | 18/12/14 | 30/07/16 | 516,000.00 |
| 7 | Prototipo de un Centro de Mando y Control Aerotransportado (C.M.C.A.) del CMC.SIVA.EMDN (FASE I) | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | SEDENA | 30/06/15 | 30/06/16 | 1,000,000.00 |
| 8 | Prototipo de un Centro de Mando y Control Aerotransportado (C.M.C.A.) del CMC.SIVA.EMDN (FASE II) | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | SEDENA | 09/06/15 | 30/06/16 | 689,655.17 |
| 9 | Dos Sistemas de Anaveaje para Atenciones de los Buques Patrulla de Vigilancia Oceánica, Cascos 48 y 49 | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | SEMAR | 15/11/15 | 28/02/18 | 27,246,822.40 |
| 10 | Laboratorio Nacional de Supercómputo del Sureste de México | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | BUAP | 07/07/16 | 10/12/16 | 500,000.00 |
| 11 | Diseño, Desarrollo e Implementación de un Sistema de Proyección para el Simulador de Helicóptero MI-17. | MC. David Tenorio Pérez | SEMAR | 16/11/16 | 31/07/17 | 1,933,851.77 |
| 12 | Sistema de Gestión de Conocimiento y Análisis de Escenarios Estocásticos Dinámicos | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | SEMAR | 08/01/14 | 31/07/16 | 440,000.00 |
| 13 | Sistema Indicador Estabilizado de Pendiente | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | SEMAR | 08/01/14 | 31/03/16 | 420,000.00 |
| 14 | Desarrollo de un Simulador de Vuelo para Aviones Casa 295-M | Dr.Leopoldo Altamirano Robles | SEMAR | 04/02/12 | Año 2017 | |

5.8.14 CONTRATOS O CONVENIOS

| No. | NOMBRE | RESPONSABLE | INSTITUCIONES INVOLUCRADAS | FECHA DE FIRMA | VENCIMIENTO | MONTO DEL CONVENIO |
|------------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------|----------------|-------------|--------------------|
| 15 | Implementación de Mitología para Servicio Especializado de Diseño, Simulación e Instalación de Arreglos Específicos para protección contra Descargas Eléctricas Atmosféricas | Dr. Leopoldo Altamirano Robles | FINNOVA 2 | 29/04/15 | 20/10/16 | |
| 16 | Diplomados en Matemáticas (703 Profesores) | Dr. José Javier Báez Rojas | "Varios | 01/01/16 | 31/12/16 | 647,967.50 |
| 17 | Plataforma de Aplicaciones Geoestadísticas de Firmas Multiespectrales y Base de Datos de Cultivos Agrícolas Utilizando Drones, Sensores y Vehículos Terrestres para Generar Agricultura de Precisión | Dr. J. Enrique Muñoz De Cote | DEVISING SOLUTION SAPI DE CV | 15/06/2016 | 17/12/2016 | \$ 1,205,000.00 |
| 18 | Desarrollo de un Sistema Ubicuo Basada en Algoritmo Auto-Adaptativo, Retro-Alimentado con las Recomendaciones Resultantes del Analisis BIGDATA y Emitida Valores de Referencia de Tasacion y Inmobiliaria | M.C. Francisco Barbosa Escudero | Devising Solution SAPI de CV | 05/05/2016 | 31/12/2016 | \$ 5,040,567.00 |
| 19 | ICON: Desarrollo de una Infraestructura de Cómputo en la Nube con Sistema de Autoayuda Basada en Código Abierto | Dr. Enrique Sucar Succar | T-SYSTEMS | 01/01/2016 | 31/12/2016 | \$ 1,622,088.00 |
| LABORATORIO DE COLORIMETRÍA | | | | | | |
| 20 | Servicios de Calibración y Mantenimiento (36 empresas atendidas) | Dra. Jazmín Carranza Gallardo | *Varios | 01/01/16 | 31/12/16 | 159,061.31 |
| 21 | Cursos (15 empresas atendidas) | Dra. Jazmín Carranza Gallardo | *Varios | 01/01/16 | 31/12/16 | 766,200.00 |

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

*Varios: Los Servicios son para empresas como la Volskwaguen, Comex, entre otros