

PROYECTOS

No.	TÍTULO DEL PROYECTO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE TÉCNICO	MONTO AUTORIZADO	VIGENCIA
1	Cartografiado de estructuras, abundancias químicas, cinemática y poblaciones en discos de espirales cercanas	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Elena Kirilovsky Terlevich	\$ 1,056,000.00	23-02-2010/22-02-2014
2	Métodos para la determinación de la velocidad del patrón perturbativo en galaxias discoidales: un estudio comparativo	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Ivanio Puerari Paese	\$ 752,484.00	06-05-10/06-05-2014
3	Abundancia y Depleciones en Nebulosas Planetarias y Regiones H II	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Mónica Rodríguez Guillen	\$ 315,000.00	02-06-2011/01-06-14
4	La Interacción entre la Formación Estelar Nuclear y el Agujero	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Sergiy Silich	\$ 640,000.00	02-06-2011/01-06-14
5	The Evolution of Structure in the High Redshit Universe	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Hughes David	\$ 1,021,000.00	02-06-2011/01-06-14
6	Una visión Pancromática de Análogos Solares	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Miguel Chávez Dagostino	\$ 633,000.00	02-06-2011/01-06-14
7	Fabricación de una Cámara de Bolómetros Súper Conductores Operando a temperaturas Criogénicas para Detección de Radiación A 3 mm. de Longitud de Onda para Aplicaciones Astrofísicas	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Daniel Ferrusca Rodríguez	\$ 913,870.00	03-06-2011/02-06-2014
8	Galaxias HII de muy Alto Corrimiento al Rojo : La escala de Distancias y la Ecuación de Estado de la Energía Oscura del Universo	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Roberto Giovanni Terlevich	\$ 704,096.00	17-01-2012/16-01-2015
9	Historia de Formación de Estrellas y Cúmulos Compactos en Galaxias Cercanas	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Mayya Divakara	\$ 950,000.00	17-01-2012/16-01-2015
10	Estudio de Maquinaria Central de Galaxias Activas	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Vahram Chavushyan	\$ 582,043.02	14-02-2012/13-02-2015
11	Creación de un Catalogo Electrónico Espectroscópico a Partir del Acervo de Placas Fotográficas Tomadas con la Cámara SCHMIDT de Tonantzintla	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Díaz Hernández Raquel	\$ 541,833.00	20-08-2012/19-08-2015
12	Esferoides Locales y Lejanos: Herramientas Teóricas de Vanguardia Para el Análisis de Poblaciones Estelares	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Emanuele Bertone Taricco	\$ 661,313.00	10-08-2012/09-08-2015
13	Condiciones Físicas de los Brotes de Formación Estelar Maximal en Galaxias en Formación y Quásares	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Aretxaga Mendez Itziar	\$ 1,596,034.00	10/08/2012-09/08/2015
14	Estudio Detallado de Galaxias Cercanas: Evaluación e Implicaciones Cosmológicas	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Rosa González Daniel	\$ 481,000.00	09/08/2012-08/08/2015
15	Súper Cúmulos Estelares y sus Huellas en la Evolución de Galaxias	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Tenorio Tagle Guillermo	\$ 1,200,400.00	20/08/2012-19/08/2015
16	Estudio del medio interestelar alrededor de los cúmulos estelares jóvenes compactos de la vía láctea	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Abraham Luna Castellanos	\$ 344,000.00	05/12/2012-04/12/2015
17	Estudio de la formación estelar extrema a bajo y alto corrimiento al rojo	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Olga Mercedes Vega Casanova	\$ 501,800.00	07/12/2012-06/12/2015
18	Estudio de Detectores de Inductancia Cinética para Detección de Radiación Milimétrica	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Miguel Velázquez de la Rosa Becerra	\$ 355,300.00	24/12/2012-23/12/2015
19	Mapping the star formation history along the hubble sequence from 2D spectroscopy	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	José Ramón Valdés Parra	\$ 436,198.00	07/12/2012-06/12/2015

20	Caracterización de Sistemas Planetarios	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Carlos del Burgo Díaz	\$ 426,807.00	07/12/2012-06/12/2015
21	Búsqueda de Emisión Pulsada a muy Altas Energías en Pulsares de Rayos Gamas de FERMI-LAT con Milagro y	Fondos CONACYT-UC Mexus	Carramiñana Alonso Alberto	\$ 148,361.76	15/08/2012-31/12/2014
22	Observaciones del EGS en ondas milimétricas: El diseño de un proyecto clave para el Gran Telescopio Milimétrico	Fondos CONACYT-UC Mexus	David Hughes	\$ 138,290.53	16-08-10/31-12-2014
23	Apoyo al proyecto C-756-2013 fase de pre-operación del GTM AS etapa 2	Fondos Institucionales CONACYT	David Hughes	\$25,700,000.00	01/06/2013-02/06/2014
24	Perfiles corneales con asfericidad variable	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Eduardo Tepichín Rodríguez	\$ 1,725,000.00	06-05-10/13-12-2014
25	Acoplamiento de plasmones y ondas no lineales (solitones espaciales y ondas superficiales)	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	José Javier Sánchez Mondragón	\$ 1,663,450.00	13-07-10/12-02-2014
26	Investigación de Fenómenos Lineales y Generación de Luz Usando Fibras Fotónicas	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Evgene Kuzin	\$ 1,300,000.00	03-06-11/02-06-14
27	Manipulación Masiva de Nano y Macropartículas	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Rubén Ramos García	\$ 1,309,991.00	17-01-2012/16-01-2015
28	Desarrollo de Técnicas Ópticas No Invasivas para la Medición de	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Julio Cesar Ramírez San Juan	\$ 1,195,000.00	17-01-2012/16-01-2015
29	Mecanismos Vectoriales de no Linealidad en Vapores de Metales Alcalinos	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Nikolai Korneev Zabello	\$ 800,300.00	18-01-2012/17-01-2015
30	Espectroscopia Infra roja Funcional Observando el Cerebro In-Vivo-Situ	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Treviño Palacios Carlos Gerardo	\$ 4,324,000.00	10/08/2012-09/08/2016
31	Metamateriales: teoría, simulación, experimento y aplicación	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Peter Peretz Haleví Sar	\$ 2,396,000.00	24-02-2010/23-02-2014
32	Diseño e implementación de filtros continuos pasabajos con parámetros variantes en el tiempo	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Miguel Ángel Gutiérrez de Anda	\$ 712,000.00	24-02-10/23-02-2014
33	Amplificadores de potencia en tecnología cmos submicrométrica para terminales móviles wimax	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Alejandro Díaz Sánchez	\$ 1,653,000.00	16-02-10/15-12-2013
34	Estudio del silicio monocristalino como emisor suficiente de luz	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Oleksandr Ivanovich Malik	\$ 1,267,824.00	16-02-10/15-12-2013
35	Diseño de interfaces programables para sensores en redes inalámbricas	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	María Teresa Sanz Pascual	\$ 770,000.00	15-02-10/14-12-2013
36	Transferencia de energía de resonancia fluorescente en la cercanía de nano-estructuras	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Jorge Roberto Zurita Sánchez	\$ 172,400.00	15-02-10/14-12-2013
37	Optimización de Circuitos Dinámicos No Lineales Aplicando Algoritmos Evolutivos	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Esteban Tlelo Cuautle	\$ 555,000.00	03-06-11/02-06-14
38	Deposito por ALD y Caracterización de Películas con Alta Constante Dieléctrica para su Aplicación en Procesos	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Joel Molina Reyes	\$ 1,400,000.00	03-06-11/02-06-14
39	Estudio de Sistemas Híbridos Fibra-Radio de Alta Velocidad Operando en el Rango de Frecuencia Microondas	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Ignacio E. Huerta Zaldívar	\$ 1,682,506.00	17-01-2012/16-01-2015
40	Estudio, Investigación y desarrollo de celdas solares de hetero-unión de silicio cristalino / silicio amorfo (c- Si / a	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Mario Moreno Moreno	\$ 1,364,000.00	17-01-2012/16-01-2015
41	Análisis del límite tecnológico impuesto por la rugosidad y la anisotropía de sustratos dieléctricos en las interconexiones de microondas	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Reydezel Torres Torres	\$ 1,352,150.00	17-01-2012/16-01-2015
42	Multirate signal processing for software radio	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Gordana Jovanovic Dolecek	\$ 948,388.00	18-12-2012/17-12-2015
43	Desarrollo de un Sistema Bio-inalámbrico para Análisis de las Frecuencias de Radiación de las Células Cancerígenas en	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	José Luis Olvera Cervantes	\$ 334,000.00	18-12-2012/17-12-2015
44	Celdas solares fotovoltaicas basadas en películas delgadas de Ge(x) Si(1-x) depositadas por plasma sobre sustratos de	Fondos Sectoriales SENER	Andrey Kosarev	\$ 14,572,859.00	14-10-11/14-10-14
45	Análisis de documentos basado en subestructuras frecuentes	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Jesús Ariel Carrasco Ochoa	\$ 490,140.00	24-02-10/23-01-2014

46	Gramáticas visuales	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Luis Enrique Sucar Succar	\$	595,000.00	24-02-10/23-01-2014
47	Un Nuevo Enfoque de Clasificación de Textos Basado en el Consenso de Documentos Similares	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Manuel Montes y Gómez	\$	396,275.00	03-06-2011/02-06-2014
48	Algoritmos y Arquitecturas para Extracción de Información en Grandes Volúmenes de Datos	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	René A. Cumplido Parra	\$	189,000.00	17-01-2012/16-01-2015
49	Sistemas de aproximación de valores futuros en series de tiempo no estacionarias mediante modelos conexionistas	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	Ma. Del Pilar Gómez	\$	347,671.00	17-01-2012/16-01-2015
50	Clasificadores Supervisados Basados en Patrones	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	José Francisco Martínez Trinidad	\$	429,300.00	23-08-2011/22-08-2014
51	Diseño de agentes sofisticados para la modificación del comportamiento de un sistema multiagente	Fondos Sectoriales SEP-CONACYT	José Enrique Muñoz de Cote Flores Luna	\$	796,750.00	18-12-2012/17-12-2015
52	Sistema opto electrónico de Tiro	Fondos Sectoriales Secretaría de Marina	Leopoldo Altamirano Robles	\$	15,850,000.00	15-05-2003/30-01-2014
53	Sistema de control de tiro para ametralladora de 50 CDP-SCONTA50	Fondos Sectoriales Secretaría de Marina	Francisco Barbosa Escudero	\$	30,600,000.00	05-01-05/30-01-2015
54	Simulador estratégico para el juego de la guerra del centro de estudios superiores navales	Fondos Sectoriales Secretaría de Marina	Leopoldo Altamirano Robles	\$	21,672,188.50	03-03-2010/30-04-2014
55	Sistema de anaveaje modular para las unidades de superficie	Fondos Sectoriales Secretaría de Marina	Leopoldo Altamirano Robles	\$	8,229,046.00	04-06-11/30-09-13
56	Desarrollo de una red medica de apoyo al diagnostico y gestión hospitalaria	Fondos Sectoriales Secretaría de Marina	Leopoldo Altamirano Robles	\$	10,032,329.38	15-11-11/14-01-2014
57	Desarrollo de un Simulador de Vuelo para Aviones Casa-C-295M	Fondos Sectoriales Secretaría de Marina	Leopoldo Altamirano Robles	\$	62,056,028.00	02-04-2012/02-04-2016
58	Sistema integral para el monitoreo y diagnostico de líneas de transmisión (SIMODLT230-400)."	Fondos Sectoriales CFE	Leopoldo Altamirano Robles	\$	15,339,311.60	07-04-2011/30-05-2014
59	Sistema para el pronóstico de cargas de distribución de energía eléctrica de CFE	Fondos Sectoriales CFE	Leopoldo Altamirano Robles	\$	4,363,810.00	04-06-2010/Indefinido
60	Código de Canal para los nuevos sistemas de alta fiabilidad: Algoritmos Eficientes y Garantías de Desempeño	Fondos CONACYT-UC Mexus	Gordana Jovanovic Dolecek	\$	132,408.13	01-07-2011/31-12-2013
61	Diccionario electrónico monolingües coordinados de expresiones fijas Francés-Español (España) Español (México)	FOINS-208611 ECOS	Luis Villaseñor Pineda	\$	302,250.00	01/10/2013-01/10/2015
62	Cómputo Ubicuo, Salud Ubicua	FONDOS CONACYT FOINS	Luis Enrique Sucar Succar	\$	567,000.00	01-01-2013/31-12-2013
63	Capacitación a profesores de nivel medio superior mediante Diplomados en el área de Matemáticas y Física	Proyectos de Administración	José Javier Báez Rojas	\$	278,960.00	01-03-2013/31-12-2013
64	Addressing silicon innovation through characterization, modeling, analysis, and design of compact-space and energy-	Proyectos de Administración	Edmundo A. Gutiérrez D.	\$	3,207,734.70	08-10-09/Indefinido
65	IEEE-FREECALE SEVENTH INTERNATIONAL CARIBBEAN CONFERENCE ON DEVICES, CIRCUITS AND SYSTEMS"	Proyectos de Administración	Roberto Murphy Arteaga	\$	109,837.85	08-10-09/ Indefinido
66	CA-015-2012/Fortalecimiento de las actividades sustantivas de los centros públicos de investigación de CONACYT	Proyectos de Administración	Miguel Martínez Arroyo	\$	1,149,130.00	28-06-2012/28-06-13
67	Desarrollo de un Centro Interinstitucional para Contribuir al Fortalecimiento de las Empresas de la Industria Automotriz	Proyectos de Administración	Leopoldo Altamirano Robles	\$	5,434,741.10	01-10-2012/01-10-2013
68	Predicción de la Generación Eléctrica en Parques Eólicos y Optimización de la Compra-Venta de Energía Mediante	Proyectos de Administración	Luis Enrique Sucar Succar	\$	938,596.60	23-11-2012/31-01-2015
69	Apoyo a la red temática denominada tecnologías de la información y comunicación	Proyectos de Administración	Eduardo F. Morales Manzanares	\$	2,594,486.17	01-06-2010/ Indefinido
70	SICAAV Sistema para la consulta y análisis automático de videos	Proyectos de Administración- REF: PY. SICAAV 195769 DR. SUCAR	Luis Enrique Sucar Succar	\$	937,500.00	26-07-2013/26-07-2014
71	Desarrollo de módulos de servicio extendido para la plataforma híbrida IP en base a la interfaz CTI	Proyectos de Administración- Ref. PY. 200138 IRAFELCO SERVICIO/ DR. ALTAMIRANO	Leopoldo Altamirano Robles	\$	978,348.00	26-06-2013/31-12-2013

72	Laboratorio de pruebas con un sistema de certificación del cumplimiento de normas internacionales de fabricación	Proyectos de Administración- Ref. PY. HUF MEXICO/DR. ALTAMIRANO	Leopoldo Altamirano Robles	\$ 10,385,000.00	26-06-2013/31-12-2013
73	Desarrollo de las especificaciones para la certificación del disparador estático autónomo (DEA)	Proyectos de Administración- Ref. PY. 199173 ESPN/DR. ALTAMIRANO	Leopoldo Altamirano Robles	\$ 715,860.00	26-06-2013/31-12-2013
74	Análítica de voz basada en habilidades suaves en call center	Proyectos de Administración- .- Ref. PY. PROINTBIS/200714 DR. MANUEL MONTES	Manuel Montes y Gómez	\$ 539,600.00	01-10-2013/01-10-2014
75	Ingeniería, fabricación y desarrollo de un sistema inteligente de almacenamiento, traslado y elevación para el	Proyectos de Administración- .- Ref. PY. NORM/DR. ALTAMIRANO	Leopoldo Altamirano Robles	\$ 5,248,100.00	01-09-2013/31-12-2013
76	Reconfigurable Computing and Automatic Generation of Accelerators	Proyectos Comercializados-Intel Tecnología de México	Rene Cumplido Parra	\$ 178,146.92	Diciembre 2008 – Diciembre 2013
77	Multimodal image retrieval to support medical case-based scientific literature search	Proyectos Externos-Microsoft-Research bajo el programa LACCIR	Hugo Jair Escalante Balderas	\$ 331,500.00	Indefinido
78	Channel Codes for Emerging Highly Reliable Systems: Efficient Algorithms and Performance Guarantees	Proyectos Externo	Gordana Jovanovic Dolecek	colaboración académica	2012-2014
79	PROGRAMA ACADEMICO DEL POSGRADO DE ALTA CALIDAD	Proyectos de Administración	Dr. Ponciano Rodríguez Montero	\$ 3,584,476.00	01 de abril al 31 de diciembre de 2014
80	PROTOTIPOS PARA ENSAYOS DE EFICIENCIA Y ESPECTROFOTOMETRÍA DE LUMINARIOS LED.	Proyectos de Administración	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	\$ 2,999,620.74	01 de mayo de 2014 al 01 de abril de 2015
81	FORTEALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA EN APOYO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES TERRESTRES, SATELITALES E INSTRUMENTACIÓN RADIOMÉTRICA ESPACIAL.	CONACYT	Dr. Celso Gutiérrez Martinez	\$ 2,718,023.05	02 de mayo de 2014 al 01 de mayo de 2015
82	DESARROLLO Y FABRICACION DE PROTOTIPO DE PANTALLA TOUCH PARA OPERACIONES EN AMBIENTES DE ALTAS TEMPERATURAS Y LUZ SOLAR DIRECTA, CON SISTEMA DE MONITOREO REMOTO	Proyectos de Administración	Dr. Fermin Granados Agustin	\$ 642,895.00	18 de junio de 2014 al 18 de junio de 2016
83	SIREEX, SISTEMA DE REHABILITACIÓN DE EXTREMIDADES SUPERIORES DE BAJO COSTO.	Proyectos de Administración	Enrique Sucar Succar	\$ 560,000.00	01 de junio al 31 de diciembre de 2014
84	SIGMA-DELTA ANALOG TO DIGITAL CONVERTER: THE PROMSING DIGITIZATION SCHERME FOR FUTURE COMUNICATION SYSTEM	CONACYT	Dra. Gordana Jovanovic Dolecek	\$ 1,414,331.00	15 de mayo de 2014 al 15 de mayo de 2015
85	DIPLOMADO DE MATEMATICAS	Proyectos de Administración	Dr. José Javier Baez Rojas	\$ 1,000,000.00	indefinido
86	ESTABLECIMIENTO DE UN LABORATORIO DE BIOFISICA	CONACYT	Dr. Rubén Ramos García	\$ 5,000,000.00	02 de mayo de 2014 al 01 de mayo de 2015
87	DISEÑO Y CONSTRUCCION DE EQUIPOS ELECTROMAGNETICOS PARA EL ANALISIS DE VIBRACIONES EN SISTEMAS MECANICOS	Proyectos de Administración	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	\$ 1,800,000.00	04 de junio al 31 de diciembre de 2014
88	DISEÑO Y DESARROLLO Y PUESTA EN SERVICIO DE UN CUARTO LIMPIO NIVEL 7 DE INVESTIGACION DE NUEVOS PRODUCTOS DE ELECTRONICA AUTOMOTRIZ	Proyectos de Administración	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	\$ 44,363,300.00	04 de junio al 31 de diciembre de 2014
89	CONSTRUCCION DE PROTOTIPO PARA LA MEDICION DE BILIRRUBINA TRANSCUTANEA EN NEONATOS CON BASE DE CONOCIMIENTO PARA LA DISCRIMINACION DE LA PIEL	Proyectos de Administración	Dr. Leopoldo Altamirano Robles	\$ 1,175,300.00	16 de junio al 31 de diciembre de 2014