



Red de Ciencia y Tecnología Espaciales
RedCyTE

Selección de Proyectos
REDCyTE 2012

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONACYT



ORDEN DE PRIORIDAD	CIENCIAS DEL ESPACIO	INTEGRANTES	INSTITUCION	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1*	Mediciones ionosféricas para diferentes aplicaciones	Armando Carrillo Vargas Mario Rodríguez Miguel Sánchez Merán	Inst. de Geo.-UNAM-Campus Morelia Centro de Geociencias ESIME-IPN	Armando Carrillo Vargas	
1*	Plataformas de pruebas de subsistemas satelitales basados en globos y aeronaves no tripuladas.	Eduardo Gonzales Rodriguez Guillermo Martínez Florez Francisco Ocampo Torres Miguel Alatorre Mendieta Saúl Santillán Gutierrez Gustavo Medina Tanco	CICESE CCIMAR-IPN CICESE ICMYL-UNAM CAT-UNAM ICN-UNAM	Gustavo Medina Tanco Jonathan Remba	
1*	Desarrollo de recubrimientos metálicos y cerámicos para cambios térmicos y tolerantes a la radiación cósmica	Elsa Chavira Martínez José Martín Herrera Ramírez Juan José Félix Ibarra Rafael Vargas Bernal Ana Arizmendi Morquecho Bárbara Bermúdez Reyes Mario Antonio García Bernal Pedraza Pérez Thalía Pamela Gabriel León de los Santos Miguel Ángel Guzmán Altamira Nicolás Ortega Miranda	UPAEP-CIP BUAP-FCC CIMAV-Chihuahua Globalstar ITESI-Irapuato CIMAV-MTY CIIIA-LIANL ESIME-TICOMÁN-IPN ESIME-TICOMAN IPN FI-UNAM ITESI ITESI-Irapuato	José Martín Herrera Ramírez	
2*	Diseño, desarrollo, caracterización y pruebas de calificación para vuelo de estructuras para paneles solares.	Asur Cortés Gómez Hilario Hernández Moreno Gerardo Daniel Pérez Cabal Velarde Javier Gustavo Jonathan Remba Uribe	ESIME(SEPI)TICOMÁN ESIME(SEPI)TICOMÁN ITESI-Irapuato ITESI-Irapuato TCN SYSTEMS-CRAEG	Elsa Chavira Martínez	
1*	Teleepidemiología en estudio y predicción de enfermedades transmitidas por vectores	Roberto Conte Galván Amanda Gomez Gonzalez Marina Kasten	CICESE UNAM U. de Guadalajara	Marina Kasten Roberto Conte	
1*	Posgrado Nacional en Aeroespacial	Carlos Romo Fuentes Javier Roch José Alberto Ramírez Aguilar Roberto Conte Galván Saúl D. Santillán Gutierrez	CAT-UNAM ESIME-IPN CAT-UNAM CICESE CAT-UNAM	Saúl D. Santillán Gutierrez	
1*	Diseño, construcción y pruebas de un microSAR (Synthetic Aperture Radar)	Celso Gutierrez Martinez Jose Luis Medina Monroy Enrique Pacheco Cabrera Fernando Arambula Julio Rolon Garrido David Hiriart Garcia Francisco Ocampo Torres Alejandro Monsivais Huertero	CICESE CICESE CICESE CCADET-UNAM CITEDI ASTRONOMIA-UNAM CICESE ESIME-TICOMAN	Francisco Ocampo Torres	
1*	Relómetro	Alejandro Lara	Inst. de Geofísica	Alejandro Lara	

ORDEN DE PRIORIDAD	PROYECTO SELECCIONADO	INTEGRANTES	INSTITUCION	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
1*	Plataforma SIMUSAT	Jorge Prado Molina	Inst. de Geografia	Jorge Prado Molina	
1*	JEM-EUSO	Gustavo Medina Tanco	ICN-UNAM /13 Países participantes	Gustavo Medina Tanco	
1*	RATIR	Alejandro Farah Simón	I. Astronomia-UNAM /NASA/EEUU	Alejandro Farah	
1*	Desarrollo de plataforma satelital mexicana, escalable, flexible y multi-misión	José Luis Álvarez Flores Carlos Romo Fuentes Alejandro Pedroza Meléndez José Alberto Ramírez Aguilar Eduardo T. Sánchez Badillo Ciro A. Martínez García-Moreno Miguel A. Alonso Arévalo Ramón Muraoka E. José Luis Rocha Rodríguez José Joaquín Alvarado Pulido Héctor Simón Vargas Martínez Edson Olmedo Urrutia Jorge Prado Molina Juan Carlos Murrieta Lee Marco A. Turrubiarres R. Cesar Cárdenas Clemencia Santos Cerquera Bartolo Lara Andrade Gustavo Medina Tanco Esaú Vicente Vivas Enrique Pacheco Cabrera Jonathan Remba Uribe	UCOL CAT-UNAM UPAEP CAT-UNAM TELTEQ CITEDI CICESE CICESE UPAEP UPAEP IG-UNAM ITSON UABC ITESM ICN-UNAM II-UNAM CICESE-AEM TCN SYSTEMS-CRAEG	Sergio Viñals Padilla	
1*	CONDOR UNAM-MAI	Saúl D. Santillán Gutiérrez José Alberto Ramírez Aguilar Carlos Romo Fuentes Saúl De La Rosa Nieves Emilio Sanchez Enrique Pacheco Cabrera Miguel Muraoka	CAT-FI-UNAM / MAI Rusia /Taiwan CAT-FI-UNAM / MAI Rusia /Taiwan CAT-FI-UNAM / MAI Rusia /Taiwan CAT-FI-UNAM / MAI Rusia /Taiwan CAT-FI-UNAM / MAI Rusia /Taiwan CICESE CICESE	Saúl D. Santillán G.	
1*	CANSAT	Esaú Vicente Vivas	II-UNAM / Japón /etc.	Esaú Vicente Vivas	
1*	Vehículo aereo no tripulado de vigilancia a grandes alturas (o bajas alturas) navegación con ruta programada ADS-B.	José Alberto Ramírez Aguilar Francisco Romero Eduardo T. Sánchez Badillo Carlos Romo Fuentes Jonathan Remba Uribe	CAT-UNAM GlobalStar México TELTEQ CAT-UNAM TNS SYSTEMS	Carlos Romo Fuentes /Eduardo T. Sánchez B.	
1*	Estaciones terrenas en Banda S, X para la bajada de imágenes satelitales provenientes de satelites nacionales y extranjeros	Francisco Romero Roberto Conte Galván José Alberto Ramírez Aguilar Alonso Picazo Jacobo Meza Miguel Sanchez Jorge Sosa Carlos Romo Fuentes Manuel Rodriguez	GLOBALSTAR MEXICO CICESE CAT-UNAM SCT-GOB INADEP ESIME-IPN ESIME-IPN CAT-UNAM ESIME-IPN	Francisco Romero	

