



PROGRAMA DEL EVENTO DE ARRANQUE DE LA REDCYTE

23, 24, 25 NOVIEMBRE 2011,
CAMPUS JURQUILLA, QUERÉTARO, UNAM



● **MIÉRCOLES 23 noviembre 2011**

CAMPUS JURQUILLA CAC

HORARIO

ACTIVIDAD

11:00 – 12:30.	Registro al Evento
13:00 – 13:45.	INAUGURACIÓN REDCYTE Francisco Javier Mendieta Jiménez Director AEM Ángel Ramírez Vázquez Director CONCYTEQ Tomás Viveros García Director de las Redes Temáticas CONACYT Ramiro Pérez Campos Consejo de Dirección, Campus Juriquilla UNAM José Francisco Valdés Galicia Coordinador REDCYTE Gonzalo Guerrero Zepeda Director FI UNAM Saúl Santillán Gutiérrez Comité organizador
13:45 – 14:20.	Presentación Agencia Espacial Mexicana Dr. J. F. Mendieta Director de la AEM
14:30 – 16:00	COMIDA
16:00 – 17:00	Sesión 1 – Plan de trabajo y organización

SESION 2

CIENCIAS DEL ESPACIO

PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- José Carlos Jiménez Escalona	Percepción Remota de gases y partículas en la Atmosféricas.	17:00 – 17:10
2.- María Guadalupe Cordero T.	Ciencias del estudio del espacio	17:10 – 17:20
3.- Román Pérez	Fenómenos ionosféricos y su monitoreo.	17:20 – 17:30
4.- José Silviano Guichard Romero / Rogelio Enríquez Caldera	Instrumentación Astronómica.	17:30 – 17:40
5.- Michael Schmitt	FIRE (Microsatélite)	17:40 – 17:50
18:00 – 18:10	Receso	

SESION 3

INSTRUMENTACIÓN

PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Gustavo Medina Tanco	JEM-EUSO	18:10 – 18:20
2.- Alejandro Farah Simón	RATIR	18:20 – 18:30
3.- Eduardo Sandoval	Instrumentación	18:30 – 18:40
4.- Jorge Prado Molina	Sistema de simulación para pruebas de algoritmos de control	18:40 – 18:50
5.- Jorge Roberto Sosa Pedroza	Antenas para satélite	18:50 – 19:00
19:00 – 19:10	Receso	

1a. Reunión de Trabajo



PROGRAMA DEL EVENTO DE ARRANQUE DE LA REDCYTE

23, 24, 25 NOVIEMBRE 2011,
CAMPUS JURIQUILLA, QUERÉTARO, UNAM



TALLERES DE SESIONES 2, 3

SESION 4

INFRAESTRUCTURA TERRESTRE PARA
COMUNICACIONES Y PRUEBAS

PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Gustavo Medina Tanco	Laboratorio de Desarrollo de Tecnología Espacial UNAM.	19:10 -19:20
2.- Armando Carrillo Vargas	Observatorio de centelleo interplanetario MEXART. y el pronóstico del clima espacial	19:20 – 19:30
3.- Michael Schmidt/ Rainer Andreas Ressler	Estación de Recepción de Imágenes satelitales. (Chetumal Quintana Roo)	19:30 – 19:40
4.- Lauro Santiago Cruz.	JEM-EUSO.	19:40 - 19:50
5.- Pier Beaujean	Relevancia de la estación terrena en la puesta. en órbita de un satélite Geoestacionario	19:50 – 20:00
TALLERES	Sesiones 1 y 2 : Ciencias del Espacio y Instrumentación	19:10 – 20:10
20:15 – 20:45	Salida Autobuses Campus – Hotel	
21:30 – 00:00	Coctel de bienvenida (Hotel Camelinas)	

• JUEVES 24 noviembre 2011

CAMPUS JURIQUILLA CAC

HORARIO

08:00 – 08:45

ACTIVIDAD

Salida de Autobús Hotel – Campus

TALLER DE SESION 4

SESION 5

PERCEPCIÓN REMOTA

PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Miguel Ángel Alatorre Mendieta.	Medición de la variación estacional de la abundancia. del calamar gigante en el Golfo de California usando datos satelitales	09:00 – 09:10
2.- Guillermo Martínez Flores	Aplicaciones de la Teledetección en la Zona Costera	09:10 – 09:20
3.- Armando Trasviña Castro.	Oceanografía Satelital	09:20 – 09:30
4.- Francisco Javier Ocampo Torres.	Sensores remotos en oceanografía, observación. de la Tierra desde el espacio	09:30 – 09:40
5.- Clemencia Santos Corqueda.	Percepción Remota.	09:40 – 09:50
6.- Reynaldo Mondragón M.	Estación de recepción en México de la constelación SPOT y el sistema SNIIEG	09:50 – 10:00
TALLER	Infraestructura Terrestre para comunicaciones y pruebas	09:00 – 10:00
10:00 – 10:10	Receso	

SESION 6

PLATAFORMAS
SATELITALES

PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Enrique Pacheco Cabrera	SENSAT o MEXSAT-4.	10:10 – 10:20
2.- Esaú Vicente Vivas	Satélites Pequeños	10:20 – 10:30
3.- José Alberto Ramírez Aguilar	Desarrollo del Microsatélites CONDOR.UNAM-MAI	10:30 – 10:40
4.- Alejandro Pedrosa Meléndez Francisco Javier Mendieta	SATEX-2	10:40 – 10:50
5.- Carlos Romo Fuentes	Desarrollo del Microsatélites QUETZAL UNAM-MIT.	10:50 – 11:00
6.- Oscar Martínez	Análisis de datos del Microsatélite TATIANA.	11:00 – 11:10
11:10 – 11:20	Receso	

1a. Reunión
de Trabajo

TALLERES DE SESIONES 5 Y 6

SESION 7

MATERIALES

PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Karinjilottu Padmadas Padmasre	Lithium rechargeable batteries	11:20 – 11:30
2.- Noé Alba Baena	Materiales Funcionales	11:30 – 11:40
3.- Marco García Bernal	Materiales de uso aeroespacial	11:40 – 11:50
4.- Elsa Chavira	Desarrollo de Celdas Solares para SATEX 2	11:50 – 12:00
TALLERES	Sesiones 5 y 6: Percepción Remota y Plataformas Satelitales	11:20 – 12:20
12:20 – 12:30	Receso	

TALLER DE SESION 7

SESION 8

TECNOLOGÍA ESPACIAL Y APLICACIONES DE ALTO IMPACTO SOCIAL

PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Amanda O. Gómez González	Proyecto Mexicano de Cibersalud (Telemedicina)	12:30 – 12:40
2.- Salicrup Díaz León Carlos	Medicina Espacial	12:40 – 12:50
3.- Javier Contreras Martín	Investigación en biología y medicina aeroespacial	12:50 – 13:00
4.- Sergio Ojeda Servin	Información geográfica de interés nacional empleando satélites	13:00 – 13:10
5.- Cuitláhuac Rovirosa Madrazo	SIG-Sensores Remotos EIA	13:10 – 13:20
6.- Víctor Hugo Ortíz Flores	Tecnología de la Medicina	13:20 – 13:30
TALLER	Materiales	12:30 – 13:30
13:30 – 15:30	COMIDA	

TALLER DE SESION 8

SESION 9

DESARROLLO DE LA INDUSTRIA ESPACIAL, VINCULACION, NECESIDADES, PROSPECTIVA

PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Francisco Romero	Desarrollo de proyectos de Globalstar	15:30 – 15:40
2.- Dionisio Tun Molina	Desarrollo de proyectos en SATMEX	15:40 – 15:50
3.- Jorge Sánchez Gómez	Desarrollo de industria espacial en el Noroeste	15:50 – 16:00
4.- Robert Anchondo /Kurt Meister.	Centro de Desarrollo Honeywell	16:00 – 16:10
5.- Eduardo Teodor Sánchez Badillo.	Telecomunicaciones, Telefonía y Posicionamiento Global (GPS)	16:10 – 16:20
6.- Saúl Santillán Gutiérrez	Vinculación Universidad-Industria	16:20 – 16:30
TALLER	Tecnología espacial y aplicaciones de alto impacto social	15:30 – 16:50
17:00 – 17:10	Receso	

SESION 10

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Jose Alberto Ramírez Aguilar / Carlos Romo Fuentes	Programa de Posgrado en Aeroespacial	17:15 – 17:25
2.- Enrique Pacheco Cabrera	Programa Aeroespacial CICESE	17:25 – 17:35
3.- María Guadalupe Cordero T.	Posgrado en Ciencias Espaciales	17:35 – 17:45
4.- Asur Cortés Gómez	Posgrado en Aeronáutica y Espacial	17:45 – 17:55
5.- Jonathan Remba Uribe	Diseño de sistemas Sub-Espaciales	17:55 – 18:05
TALLERES	Tecnología espacial y aplicación de alto impacto Desarrollo de la industria espacial	18:15 – 19:15
20:00 – 21:30	CONCIERTO. Cuarteto Humboldt. Música de Cámara	
19:15 – 22:00	Salida de autobuses	

1a. Reunión de Trabajo

● VIERNES 25 noviembre 2011

CAMPUS JURQUILLA CAC

SESION 11

**REDES Y
DIVULGACIÓN**

PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Miriam Carrillo Barragán	UNIVERSUM un espacio para la divulgación de la ciencia y la Tecnología Espacial	09:00 – 09:10
2.- Celso Gutiérrez Martínez	SOMECYTA	09:10 – 09:20
3.- Eduardo Hernández Carrillo	El planetario como herramienta de apropiación para la Agencia Espacial	09:20 – 09:30
4.- Blanca Emma Mendoza Ortega	RUE UNAM.	09:30 – 09:40

TALLER DE SESION 11

SESION 12

MISCELANEOS

PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Fermín Romero Vázquez	Las Relaciones Internacionales y el Espacio	10:00 – 10:10
2.- Óscar Madrigal Serrano	Desarrollo Tecnológico de Satélites y Telecomunicaciones en el Estado de Hidalgo	10:10 – 10:20
3.- Manuel Rosales González	Desarrollo Integral de Ciencia y Tecnología Espaciales.	10:20 – 10:30
4.- F. Trillaud	JEM-EUSO	10:30 – 10:40
TALLER SESION 11	Redes y divulgación	10:00 – 11:00

HORARIO

11:00 – 12:00
12:00 – 12:30

ACTIVIDAD

Plenaria con resumen de los talleres
CLAUSURA DEL EVENTO
Francisco Javier Mendieta Jiménez
Director AEM
José Francisco Valdés Galicia
Coordinador REDCYTE
Saúl Santillán Gutiérrez
Comité organizador
Salida de auditorio
Comida
Traslado al Hotel

12:30 – 13:00
13:00 – 15:00
15:00 – 16:00

COMITE ORGANIZADOR

● Jose F Valdés Galicia ● J Alberto Ramírez Aguilar ● Carlos Romo Fuentes ● Emilio Sánchez Medina ● Estela Zambrano Magaña ● Alejandro Farah Simón ● Saúl Santillán Gutiérrez ●