



PONENTES

Miércoles 23 de noviembre

CIENCIAS DEL ESPACIO		
PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Jiménez Escalona José Carlos	Percepción Remota de gases y partículas en la Atmosféricas	17:00 – 17:10
2.- Dra. Ma. Guadalupe Cordero T.	Ciencias del estudio del espacio	17:10 – 17:20
3.- Dr. Fco. Javier Ocampo Torres	Sensores remotos en oceanografía, observación de la Tierra desde el espacio	17:20 – 17:30
4.- José Silviano Guichard Romero / Rogelio Enríquez Caldera	Instrumentación Astronómica	17:30 – 17:40
5.- Dr. Michael Schmitt	FIRE (Microsatélite)	17:40 – 17:50
INSTRUMENTACION		
PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Dr. Gustavo Medina Tanco	JEM-EUSO	18:10 – 18:20
2.- Dr. Alejandro Farah Simón	BOOTES	18:20 – 18:30
3.- Dr. Eduardo Sandoval	Instrumentación	18:30 – 18:40
4.- Dr. Jorge Prado Molina	Sistema de simulación para pruebas de algoritmos de control	18:40 – 18:50
5.- Dr. Jorge Roberto Sosa Pedroza	Antenas para satélite	18:50 – 19:00
INFRAESTRUCTURA TERRESTRE PARA COMUNICACIONES Y PRUEBAS		
PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Dr. Gustavo Medina Tanco/ Dr. Saúl D. Santillán Gutiérrez	Lab. Del Inst. de Ciencias Nucleares, (UNAM) Lab. Del Centro de Alta Tecnología (CAT-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.- Dr. Michael Schmidt/ Dr. Rainer Andreas Ressler	Estación de Recepción de Imágenes satelitales (Chetumal Quintana Roo)	19:30 – 19:40
4.- Lic. Sergio Ojeda Servín	Estación de recepción en México de la constelación SPOT y el sistema SNIEG	19:40 -19:50
5.- Ing. Pier Beaujean	Infraestructura Terrestre para Telecomunicaciones satelitales	19:50 – 20:00
TALLERES	Ciencias del Espacio Instrumentación	19:10 – 20:10

Jueves 24 de noviembre

PERCEPCION REMOTA		
PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Dr. Carlos Robinson/ M. Ángel Alatorre	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	Teledetección	09:10 – 09:20
3.- Armando Trasviña Castro	Oceanografía Satelital	09:20 – 09:30
4.- Guillermo Martínez Flores	Aplicaciones de la Teledetección en la Zona Costera	09:30 – 09:40
5.- Dra. Clemencia Santos Corqueda	Percepción Remota	09:40 – 09:50
TALLER	Infraestructura Terrestre para comunicaciones y pruebas	09:00 – 10:00
PLATAFORMAS SATELITALES		
PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- M. en C. Enrique Pacheco	SENSAT o MEXSAT-4	10:10 – 10:20
2.- Dr. José Alberto Ramírez Aguilar	Desarrollo del Microsatélites CONDOR <i>UNAM-MAI</i>	10:20 – 10:30
3.- Dr. Esaú Vicente Vivas	Satélites Pequeños	10:30 – 10:40
4.- Dr. Alejandro Pedrosa Meléndez/ Dr. Fco. Javier Mendieta	SATEX-2	10:40 – 10:50
5.- Dr. Carlos Romo Fuentes	Desarrollo del Microsatélites QUETZAL <i>UNAM-MIT</i>	10:50 – 11:00
MATERIALES		
PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Karinjlottu Padmadas Padmasre	Lithium rechargeable batteries	11:20 – 11:30
2.- Noe Alba Baena	Materiales Funcionales	11:30 – 11:40
3.- Marco García Bernal	Materiales de uso aeroespacial	11:40 – 11:50
4.- Cynthia Gómez Esparza Deisy	Aleaciones de alta entropía	11:50 – 12:00
TALLERES	Percepción Remota Plataformas Satelitales	11:20 – 12:00
TECNOLOGIA ESPACIAL Y APLICACIONES DE ALTO IMPACTO SOCIAL		
PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Dra. 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.- Dr. Javier Contreras Martín	Investigación en biología y medicina aeroespacial	12:50 – 13:00
4.-Dr. Sergio Ojeda Servin	Información geográfica de interés nacional empleando satélites	13:00 – 13:10
5.- Cuitláhuac Robirosa 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
DESARROLLO DE INDUSTRIA ESPACIAL (Vinculación, necesidades y prospectiva)		
PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Ing. Sergio Autrey	Desarrollo de industria espacial	15:30 – 15:40
2.- Dr. Dionisio Tun Molina	Desarrollo de industria espacial	15:40 -15:50
3.- Ing. Jorge Sánchez Gómez	Desarrollo de industria espacial	15:50 – 16:00
4.- Robert Anchondo	Desarrollo de industria espacial	16:00 – 16:10
5.- Dr. Saúl Santillán Gutiérrez	Vinculación Universidad-Industria	16:10 – 16:20
6.- Eduardo Teodor Sánchez Badillo	Telecomunicaciones, Telefonía y Posicionamiento Global (GPS)	16:20 – 16:30
TALLER	Tecnología espacial y aplicaciones de alto impacto social	15:30 – 16:30
FORMACION DE RECURSOS HUMANOS		
PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Dr. Saul Daniel Santillán Gutiérrez	Programa de Posgrado en Aeroespacial	17:15 – 17:25
2.- M. en C. Enrique Pacheco	Programa Aeroespacial	17:25 – 17:35
3.- Dra. Blanca Emma Mendoza Ortega	Posgrado en Ciencias Espaciales	17:35 – 17:45
4.- Asur Cortés Gómez	Posgrado en Aeronáutica y Espacial	17:45 – 17:55
5.- Ing. 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

Viernes 24 de noviembre

REDES Y DIVULGACION		
PONENTE	TEMA	HORARIO
1.- Fis. Miriam Carrillo Barragán	UNIVERSUM un espacio para la divulgación de la ciencia y la Tecnología Espacial	09:00 – 09:10
2.- Dr. Celso Gutiérrez Martínez	SOMECYTA	09:10 – 09:20
3.- Ing. Eduardo Hernández Carrillo	El planetario como herramienta de apropiación para la Agencia Espacial	09:20 – 09:30
4.- Manuel Rosales	RED IPN	09:30 – 09:40
5.- Blanca Emma Mendoza Ortega	RUE UNAM	09:40 – 09:50
TALLER	Redes y divulgación	10:00 – 11:00