

# Programa

## Martes 21 de abril

## Salón

### Horarios

09:00	14:00	<b>Introducción a Internet 2.- Seminario para estudiantes,</b> Coordinador Fernando Muro (CUDI)	Aula Magna Bernal
09:00	14:00	<b>Reunión de la Red Abierta de Bibliotecas Digitales (RABID).</b> - Juan Carlos Lavariega, (ITESM)	Aula Humanidades II (214)
09:00	19:00	<b>Taller Redes Ópticas 1ra. parte .-</b> Ramón Gutiérrez (UNAM)	Aula Humanidades (314)
11:00	13:00	<b>Cooperación de proyectos de salud con el IMSS.-</b> Alejandro Ávalos (GEA)	Sala Ciria C
16:00	19:00	<b>Avances en Aplicaciones.-</b> Reunión con profesores e investigadores.- Coordinador Gerardo Vilet (UASLP)	
16:00	19:00	<b>Iniciativa para fomentar la contratación consorciada de recursos de información.-</b> Alfredo Sánchez (UDLAP)	Aula Humanidades II (214)
19:00	21:00	<b>Danza Contemporánea</b>	Auditorio

## Miércoles 22 de abril

08:30	09:00	<b>Registro</b>	
09:00	19:30	<b>Visita a Stands</b>	
<b>Talleres Técnicos</b>			
09:00	19:30	<b>Herramientas open-source para apoyo al NOC.-</b> Hans Reyes (UNAM) y Mario Fariás Elinos (ULSA)	Sala de Cómputo 2-115
09:00	19:30	<b>Taller Redes Ópticas 2da. parte.-</b> Ramón Gutiérrez (UNAM)	Aula Humanidades (314)
09:00	19:30	<b>Taller Tecnología WiMax.-</b> Harold de Dios (UDG)	Aula Magna Cail
<b>Talleres Aplicaciones</b>			
09:00	14:00	<b>Herramientas para gestión de colecciones de publicaciones electrónicas de acceso abierto.-</b> Arianna Becerril, Red de Revistas científicas de América Latina y el Caribe (Redalyc)	Sala Ciria A
09:00	14:00	<b>Te llevamos el Universo a tu escuela.-</b> Larisa Enríquez (UNAM) y Alfredo Santillán (UNAM)	Sala Ciria B
09:00	14:00	<b>Ambientes semánticos de colaboración: de la web 2.0 a la web 4.0.-</b> Giovanni de Simone (UPAEP) y Fabián Romo (UNAM)	Sala Ciria D
16:00	19:30	<b>Aplicaciones emergentes de educación.-</b> Larisa Enríquez (UNAM)	Sala Ciria B
16:00	19:30	<b>Aprendizaje Móvil.-</b> Gerardo Ayala (UDLAP)	Sala Ciria C
16:00	19:30	<b>Experiencia de laboratorios compartidos.-</b> Patricia Santiago (UNAM)	Sala Ciria D
17:00	19:00	<b>Reunión con National Repository of Online Courses (NROC).</b> - Gary López Executive Director Monterey Institute for Technology and Education	Sala Ciria A
20:00		<b>Cena de bienvenida.- Orador Especial:</b> Dr. José Loyola Trujillo, Vicerrector Académico, en representación del Dr. Luis Ernesto Derbez Bautista, Rector de la Universidad de las Américas Puebla	

## Jueves 23 de abril

08:30	08:45	<b>Bienvenida.-</b> Fernando Thompson, Consejero de la UDLAP en CUDI, y Carlos Casasús, Director General de CUDI	Auditorio
<b>Informes</b>			
08:45	09:05	<b>Informe de avance de actividades.-</b> Alberto Zambrano, Presidente del Consejo Directivo	Auditorio
09:05	09:15	<b>Informe de Avance de Actividades.-</b> Alejandro Mendoza Gamiño, Secretario del Consejo Directivo	Auditorio
09:15	09:30	<b>Presentación de avances y resultados del Comité de Aplicaciones.-</b> Gerardo Vilet, Presidente del Comité de Aplicaciones y Asignación de Fondos	Auditorio
09:30	09:45	<b>Presentación de avances y resultados del Comité de Membresías.-</b> Sergio Castillo, Presidente del Comité de Membresías	Auditorio
09:45	10:00	<b>Presentación de avances y resultados del Comité de Desarrollo de la Red.-</b> Harold de Dios, Presidente del Comité de Desarrollo de la Red	Auditorio
10:00	10:30	<b>Sesión de preguntas y comentarios de instituciones afiliadas</b>	Auditorio
10:30	11:00	<b>Receso</b>	
<b>Sesión Plenaria</b>			
11:00	11:30	<b>Importancia de las redes avanzadas para la investigación en México.-</b> Dr. Javier Soberón Mainero, Director del Sistema Nacional de Investigación (CONACYT)	Auditorio
11:30	12:00	<b>Red Nacional para el Impulso de la Banda Ancha (Red NIBA).</b> - Lic. León David Pérez Hernández, Coordinador de la Sociedad de la Información y el Conocimiento, SCT	Auditorio
12:00	12:30	<b>Impacto de las TIC's en la sociedad del milenio .-</b> Dra. Lourdes Galeana (ANUIES)	Auditorio
12:30	13:00	<b>Oportunidades de proyectos colaborativos.-</b> Dr. Luis Colom, Vicerrector de Investigación UT Brownsville	Auditorio
13:00	13:30	<b>Cooperación CLARA/OEA.-</b> Dr. Clovis Baptista, Director del Departamento de Ciencia, Tecnología e Innovación (OEA)	Auditorio
13:30	14:00	<b>Proyecto NROC.-</b> Dr. Gary López (MI)	Auditorio
14:00	14:30	<b>Receso</b>	
14:30	15:30	<b>Comida</b>	Comedor

## Redes Estatales.- Harold de Dios

Ciria A	Jueves 23 de abril	Ciria A	Jueves 23 de abril
16:00	Wimax Universitario.- Walt Magnusen, Texas A&M University	17:50	Proyecto Chiapas.- Samuel Ordaz (UNACH)
16:25	Proyecto Veracruz.- Ramón Parra (UV)	18:15	Proyecto Nayarit.- Efraín Jiménez Ortiz (UAN)
16:50	Proyecto Jalisco.- Héctor Gómez (Dirección de Planeación del Gob. del Edo. de Jalisco)	18:40	Proyecto Guanajuato.-
17:15	Proyecto Hidalgo.- Alejandro Mendoza Gamiño y Miguel Ángel Hernández Vázquez (UAEH)	19:05	Mesa redonda con la participación de León David Pérez Hernández, Coordinador de la Sociedad de la Información y el Conocimiento (SCT)
17:40	Receso	19:35	<b>Presentación Cultura UDLAP   Auditorio  </b>
		20:30	<b>Cena cortesía TELMEX.- Oradora Especial</b> Lic. Cecilia Soto, Directora Ejecutiva del Instituto de Educación de la fundación Carlos Slim   Comedor

### Aplicaciones 1.- Salma Jalife

Ciría B	Jueves 23 de abril
16:00	Plan Flexible de posgrados.- José Pablo Nuño de la Parra (UPAEP)
16:20	Proyectos de colaboración México – Colombia.- Dago Hernando Bedoya Ortiz (RENATA)
16:40	Red de televisión universitaria de ANUIES.- Giovanni de Simone (UPAEP)
17:00	¿Cómo promover la participación de académicos?.- Víctor Hugo López López (UAM)
17:20	¿Cómo promover la participación de académicos?.- Gerardo Ayala (UDLAP)
17:40	Receso

### Ecología y Ciencias de la tierra.- Bertha Márquez y Oscar Cárdenas

Ciría B	Jueves 23 de abril
17:50	Programa de Investigación Sierra Nevada-Centro para la Sustentabilidad Incalli Ixcachuicopa.- Pedro Moctezuma Barragán. (UAM-Unidad Iztapalapa).
18:10	Laboratorio de Habitabilidad y Medio Ambiente.- Salvador Duarte Yurir (UAM-Unidad Xochimilco).
18:30	Arquitectura SOA en servicios de información geoespaciales.- Amilcar Morales Gamas (CENTROGEO)
18:50	Análisis de la percepción de la población sobre la ampliación del Puerto de Manzanillo, Colima, México, a partir del método de valoración contingente.- Manuel Romero Hecht (UDG)
19:10	Sistema de clasificación de cobertura de la tierra.- Alejandro Ibelles Navarro (INEGI)
19:30	<b>Presentación Cultura UDLAP</b>   Auditorio
20:30	<b>Cena cortesía TELMEX.- Oradora Especial</b> Lic. Cecilia Soto, Directora Ejecutiva del Instituto de Educación de la fundación Carlos Slim   Comedor

### Tendencias en Redes Ópticas .- Azael Fernández

Ciría A	Viernes 24 de abril
09:00	Tendencias en redes ópticas.- Jorge Chico Valdes (PADTEC)
09:20	Tendencias en redes ópticas.- Dave Mills (OPTELIAN)
09:40	Tendencias en redes ópticas.- Michael De Leo (CISCO)
10:00	Tendencias de mercado para las redes ópticas.- Miguel Ángel Bravo Parra (NEC)
10:20	Proyecto y reto IPv6 en CUDI.- Azael Fernández (UNAM)
10:40	<b>Receso</b>

### Bibliotecas Digitales .- Alfredo Sánchez

Auditorio	Viernes 24 de abril
09:00	Desarrollo de herramientas y servicios con tecnologías abiertas.- Rosalina Vázquez (UASLP).
09:20	Biblioteca digital del sistema de educación Media Superior de la UDG.- Brenda Estupiñán, (UDG).
09:40	Avances y perspectivas de la Red Abierta de Bibliotecas Digitales (RABID).- Juan Carlos Lavariega, (ITESM)
10:00	Texas Digital Library.- John Leggett, Decano Asociado para Iniciativas Digitales de Texas A&M University
10:20	Uso de colecciones digitales para generar redes de colaboración.- Federico Hernández, (UDLAP)
10:40	<b>Receso</b>

### Tendencias Tecnológicas.- Juan Antonio Castilleja

Auditorio	Viernes 24 de abril
11:00	Tendencias en redes multiservicio para el sector educativo.- Francisco Bolaños (CISCO)
11:25	Global Research & EducationTtelepresence Community.- John Jamison (CISCO)
11:50	Videoconferencia en alta definición vs Full HD.- Alejandro Patrón (VITECH)
12:15	Tendencias tecnológicas.- Hugo Zamora (TELMEX)
12:40	<b>Receso</b>
Auditorio	Viernes 24 de abril
12:50	<b>Promoción del acceso digital a los mexicanos.-</b> Dip. Antonio Vega Corona, Cámara de Diputados
13:15	<b>Conclusiones</b> <b>Invitación a la Reunión de Otoño 2009</b> <b>Clausura</b>

### Aplicaciones 2.- Patricia Camarena

Ciría D	Jueves 23 de abril
16:00	Habilidades para la lectura de libros semi-formalizados de matemáticas en educación en línea.- Manuel Juárez Pacheco y José Luis Ramirez (CENIDET)
16:25	Aplicación de la tecnología en la enseñanza de las matemáticas en la Universidad Politécnica de San Luis Potosí.- Selina R. del C. Ponce Castañeda (UPSLP)
16:50	Aplicaciones matemáticas de las e-Ciencias.- Rolando Menchaca García (IPN)
17:15	Implementación, uso y distribución de aplicaciones para físicas de altas energías en entornos colaborativos.- Umberto Cotti (UMNSH) y Arnulfo Zepeda (CINVESTAV)
17:40	Receso

### Educación.- Larisa Enríquez

Ciría D	Jueves 23 de abril
17:50	Posgrados a distancia sobre I2.- Carlos Alberto Suárez Mora (UPAEP)
18:10	Objetos de aprendizaje con elementos 3D (OA3D).- Rosa Paredes(UDLAP) y Gerardo Varela (UDG)
18:30	Caracterización y diseño de un modelo concurrente para la metacolaboración de grupos académicos soportado por Internet 2.- Cándido Juárez (CENIDET), Víctor Zárate (ITESM)
18:50	Innovación y formación docente en ambientes virtuales de aprendizaje.- Hugo Jarquin Caballero (UAM)
19:10	Proyecto Knowledge Hub para educación básica.- Marisol Ramirez Montoya y Fernando Mortera (ITESM)
19:30	<b>Presentación Cultura UDLAP</b>   Auditorio
20:30	<b>Cena cortesía TELMEX.- Oradora Especial</b> Lic. Cecilia Soto, Directora Ejecutiva del Instituto de Educación de la fundación Carlos Slim   Comedor

### Grids.- Luis Trejo

Ciría B	Viernes 24 de abril
08:30	La red de e-Ciencia en España.- Raúl Ramos (CIEMAT)
09:00	Computational Biology - Can we do without parallel processing?.- Jaroslaw Zola (Iowa State University)
09:20	Grid mathematica para posgrado.- Octavio Raúl Arzate Soltero. (UAM-Unidad Iztapalapa)
09:40	Laboratorio de súpercomputo y visualización en paralelo.- Manuel Aguilar Cornejo. (UAM-Unidad Iztapalapa)
10:00	Estudio de modelos teóricos de tipo NP-completos en el Laboratorio Nacional de Grids de Supercomputo.- Marco Antonio Cruz (UAEM) Abelardo Rodríguez (IT Ver)
10:20	Establecimiento de la unidad de investigación conjunta para Grids en México (JRU) .- Salma Jalife (CUDI) y Luis Trejo (ITESM)
10:40	<b>Receso</b>

### Astronomía.- Alfredo Santillán

Ciría B	Viernes 24 de abril
11:00	Historia de la primera conexión de México al Internet.- Gloria Koenigsberger (Instituto de Ciencias Físicas, UNAM)
11:20	Futuro de las redes de alto desempeño y la astrofísica.- Liliana Hernández Cervantes (Instituto de Astronomía, UNAM)
11:40	Gran telescopio milimétrico (GTM).- Esperanza Carrasco (INAOE)
12:00	Proyecto HAWC (High Altitude Water Cerenkov).- Magdalena González, Instituto de Astronomía (UNAM)
12:20	Resumen.- Alfredo Santillán (DGSCA, UNAM)
12:40	<b>Receso</b>

### Salud.- Alejandro Ávalos

Ciría A	Viernes 24 de abril
11:00	Convergencias de Telemedicina y Posgrado, la experiencia de la Universidad La Salle.- Gaytán Alcalá (ULSA)
11:15	Sistema Nacional de Telesalud.- Adrián Pacheco (CENETEC)
11:30	La experiencia de telemedicina en Médica Sur: Un caso para el desarrollo tecnológico.- Eva Tecuanhuey Sandoval (Médica Sur)
11:45	Telesalud en el IPN.- Nancy Gertrudis (CINVESTAV)
12:00	Teleeducación en salud.- Mariana Meléndez (BUAP)
12:15	Acoplamiento a distancia de pacientes con hemiplejía a través de dispositivos de rehabilitación asistidos por computadoras.- José María Rodríguez (CENIDET), Marciano Vargas (UABJO), UNAM)
12:40	<b>Receso</b>