

Primer Taller Mesoamericano y del Caribe de



y de



Biblioteca Digital

Educación a Distancia

Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica del 15 al 17 de Mayo de 2002

Invitan:



Diseño y desarrollo de Páginas Web:

Héctor López Casique webmaster@inaoep.mx

Jaime Muñoz Arteaga jaime@inaoep.mx

Preparación y Producción del CD ROM: Ciencias Computacionales, INAOE

Maria del Pilar Tapia Melchor pily@inaoep.mx

Aurelio López López alopez@inaoep.mx

Información General

El 1er Taller Mesoamericano y del Caribe de Biblioteca Digital, se llevó a cabo en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica, y Electrónica del 15 al 17 de Mayo de 2002.

Este taller tuvo como meta poner en marcha un programa cooperativo de envío de documentos en tiempo real, fortalecer la Red de Bibliotecas Digitales en la región.

El evento fue patrocinado por el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica, y Electrónica (INAOE), la Red de Bibliotecas Digitales Mexicanas (REBIDIMEX), el Campus Morelos del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), y el Consorcio Ibero-Americano para la Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC)

Objetivos

Los objetivos de este evento fueron:

- Reconocer las experiencias en Latinoamérica y las de otras regiones del hemisferio en materias que traten del desarrollo de la biblioteca digital.
- Ofrecer herramientas para la implementación de bibliotecas digitales en las organizaciones participantes.
- Servir como actualización en los últimos alcances en materia de tecnología para el desarrollo de la biblioteca digital.

Fortalecer el sistema de cooperación en materia de conmutación bibliográfica e investigación que se ha venido adoptando en los últimos años a través del ISTECS.

Biblioteca Digital-Programa:

Lugar: Auditorio del Centro de Información

14 de mayo

3:00 - 6:00 Registro

15 de mayo (difusión de tecnologías)

8:00 - 9:00 Registro

9:00 - 9:45 **Inauguración Moderador: Roberto Murphy**
Dr. José Guichard Romero, Dir. General del INAOE
Dr. Ramiro Jordán, ISTECS-VP Estrategia y Planeación

9:45 - 10:00 Café

10:00 - 10:45 **Conferencia Magistral Moderador: Roberto Murphy**
Lugar: Auditorio del Centro de Información
Dr. Ramiro Jordán, ISTECS, USA,
[“El Futuro de las Telecomunicaciones”](#) ,
Ing. Carlos M. Rodríguez, Universidad de Monterrey, México, “Centro de Excelencia UdeM”

10:45 - 11:00 Preguntas y respuestas

11:00 - 11:10 Receso

11:10- 11:55 **Conferencia Moderador: Emiliano Marmonti**
Ángela María Mejía Gutiérrez, Universidad de los Andes, Colombia,
[“Servicios Virtuales en Bibliotecas Universitarias”](#)

11:55-12:10 Preguntas y respuestas

12:10-12:40 Productos para bibliotecas, Grupo Difusión Científica

12:40 - 2:00 Comida

2:00 - 2:45 **Conferencia Moderador: Angela María Mejía**
Fabiola Rosales/Marlene Bausete, Universidad de los Andes,
Venezuela,
[“Recursos y Servicios Electrónicos para el fortalecimiento de la Biblioteca Digital de la Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela”](#)

2:45 - 3:00 Preguntas y respuestas

3:00 - 3:15 Café

- 3:15 - 4:00 **Conferencia Moderador: Aurelio López**
Dr. Javier Solorio, Universidad de Colima, México,
“Modelos de Bibliotecas Digitales: UNESCO - UCOL”
- 4:00 - 4:15 Preguntas y respuestas
- 4:15 - 5:00 **Mesa I**
Experiencias en software para catálogos de Bibliotecas Digitales
- Rodrigo Torrens Heeren, Universidad de los Andes, Venezuela,
Dr. Javier Solorio, Universidad de Colima, México,
Clara López Guzmán, UNAM, México,
Ángela María Mejía Gutiérrez, Univ. de los Andes, Colombia,
Moderador: Aurelio López López, INAOE
- 5:00 - 5:15 Preguntas y respuestas
- 5:15 - 7:00 **Taller Moderador: Aurelio López**
Ing. Carlos Medina, ITESM-Monterrey, México,
“Una Herramienta para el Desarrollo de la Biblioteca Digital:
Phronesis”

16 de mayo (Intercambio de experiencias)

- 9:00 - 9:45 **Conferencia Magistral Moderador: Atilio Bustos**
Lugar: Auditorio del Centro de Información
Dr. Alfredo Sánchez, Universidad de las Américas, Puebla,UDLA,
México,
“Experiencias de la Universidad de las Américas en Bibliotecas
Digitales”
<http://ict.udlap.mx/people/alfredo/presentaciones/inaoe2002>
- 9:45 - 10:00 Preguntas y respuestas
- 10:00 - 10:15 Café
- 10:15- 11:00 **Conferencia Moderador: Ana Cristina Miranda**
Dr. Fidel García, Universidad de Camagüey, Cuba,
“La Universidad del siglo XXI como un Modelo de Industria de la
Información y el Conocimiento”
- 11:00 – 11:15 Preguntas y respuestas
- 11:15 – 12:00 Oswaldo Parra, E-Technologies Solutions, México,
“Oportunidades en Volumen para Bibliotecas Digitales”
- 12:00 – 12:15 Preguntas y respuestas
- 12:15 – 12:45 Fernando Celorio, INSTABOOK, México, “Librerías Digitales”

12:45 - 2:00 Comida

2:00 - 2:45 **Experiencias regionales** **Moderador: Rodrigo Torrens**
Clara López Guzmán, UNAM, México,
Resumen, “ El Uso De Lenguajes De Etiquetado En La Digitalización De Colecciones”

2:45 - 3:00 Preguntas y respuestas

3:15 - 3:30 Receso

3:30 - 6:00 **Conferencia / Taller** **Moderador: Rodrigo Torrens**
Profesora Ana Cristina Miranda, Universidad Javeriana-Bogota,
Bogota,
“Fundamentos para la Planeación de una Biblioteca Digital”

8:00 **Cena Gala**

17 de mayo (Fortalecimiento de Lazos de Cooperación)

9:00 - 9:45 **Conferencia Magistral** **Moderador: Ramiro Jordán**
Lugar: Auditorio del Centro de Información
Johann Van Reenen, Universidad de Nuevo México, USA,
“Strategic alliances for the Development of Library Networks: Library Linkages and the Alliance For Innovation in science and Technology Information”

9:45 - 10:00 Preguntas y respuestas

10:00 - 10:15 Café

10:15 – 11:00 **Conferencia** **Moderador: Jaime Muñoz**
Ofelia Antuña, ITESM campus Cuernavaca, México, “REBIDIMEX”

11:15 – 12:30 **Mesa II**
Experiencias Regionales **Moderador: Jaime Muñoz**
Ángela María Mejía Gutiérrez, Universidad de los Andes, Colombia,
“Red Colombiana de Bibliotecas ISTECS”
Ing. Carlos Medina, Universidad de Monterrey, México,
Dr. Ana Cristina Miranda, Universidad Javeriana-Bogota, Bogota,
Dr. Fabiola Rosales, Universidad de los Andes, Venezuela,

12:30 - 2:30 Comida

2:30 - 4:30 **Taller de Capacitación** **Moderador: Carlos Alberto Reyes**
Emiliano Marmonti, UNLP, Argentina,
Resumen, “Sistema de Información Universitaria”

4:30 - 5:00 **Conclusiones Moderador: Carlos Alberto Reyes**

5:00 - 5:30 **Clausura Moderador: Carlos Alberto Reyes**

Dr. Francisco Soto Eguibar, Director de Investigación y Postgrado del
INAOE

5:30 - 7:00 Brindis de Clausura

A Quién Va Dirigido:

- Sector público y privado
- Interesados en Biblioteca Digital y Educación a Distancia
- México, Centroamérica y el Caribe
- Miembros de UNESCO
- Secretarías de Ciencia y Tecnología
- Secretarías de Educación
- Secretarías de Telecomunicaciones
- Asesores Presidenciales en Ciencia y Tecnología
- Universidades afiliadas al ISTECS
- Universidades privadas y públicas no-miembros del ISTECS
- Centros de investigación
- Tecnológicos regionales
- Industrias
- Profesores
- Alumnos
- Organismos Internacionales
- OAS
- Otros

Comité Organizador

Roberto Murphy (INAOE) rmurphy@ieee.org
Ramiro Jordán (ISTEC) rjordan@istec.org
Jorge García (ISTEC) jgarcia@istec.org
Enedina Ortega (REBIDIMEX) eortega@campus.ccm.itesm.mx
Ricardo Fernández (ITESM) rfernand@campus.mor.itesm.mx
Carmen Meza cmeza@inaoep.mx
Alfonso Torres cdde@inaoep.mx
Aurelio López allopez@inaoep.mx
Carlos Reyes kargaxxi@inaoep.com
Jaime Muñoz jaimem@inaoep.mx
Martha Olmos molmos@inaoep.mx
Gabriela López glopez@inaoep.mx
Virginia Bird ybird@istec.org
Gorgonio Cerón gceron@inaoep.mx
Olegario Ramírez oramirez@inaoep.mx

Información General

El 1er Taller Mesoamericano y del Caribe de Educación a Distancia, se llevó a cabo en el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica, y Electrónica del 15 al 17 de Mayo de 2002.

Este taller tuvo como meta intercambiar experiencias en educación a distancia. Asimismo, se busca explorar las oportunidades que ofrecen las tecnologías de la educación en la formación de las Sociedades del Conocimiento.

El evento fue patrocinado por el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica, y Electrónica (INAOE), la Red de Bibliotecas Digitales Mexicanas (REBIDIMEX), el Campus Morelos del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), y el Consorcio Ibero-Americano para la Educación en Ciencia y Tecnología (ISTEC)

Objetivos

Los objetivos de este evento fueron:

- Reconocer las experiencias en Latinoamérica y las de otras regiones del hemisferio en materias que traten del desarrollo de la educación a distancia.
- Fortalecer el sistema de cooperación en materia de educación e investigación que se ha venido adoptando en los últimos años a través del ISTECS.
- Explorar las oportunidades de colaboración para el compartimiento de cursos y herramientas para el desarrollo de cursos utilizando tecnologías de la información.

Explorar el desarrollo de las tecnologías educacionales y su aportación a el desarrollo de las Sociedades del Conocimiento.

Educación a distancia-Programa:

Lugar: Auditorio Docente

14 de mayo

3:00 - 6:00 Registro

15 de mayo (difusión de tecnologías)

8:00 - 9:00 Registro

9:00 - 9:45 **Inauguración** Moderador: **Roberto Murphy**
Dr. José Guichard Romero, Dir. General del INAOE
Dr. Ramiro Jordán, ISTECS-VP Estrategia y Planeación

9:45 - 10:00 Café

10:00 - 10:45 **Conferencia Magistral** Moderador: **Roberto Murphy**
Lugar: Auditorio del Centro de Información
Dr. Ramiro Jordán, ISTECS, USA,
“El Futuro de las Telecomunicaciones”
Ing. Carlos M. Rodríguez, Universidad de Monterrey, México,
“Centro de Excelencia UdeM”

10:45 - 11:00 Preguntas y respuestas

11:00 - 11:10 Receso

11:10 - 12:55 **Conferencia** Moderador: **Roberto Murphy**
Dr. Marcelo Vera, Universidad del Sur de Florida, USA,
“Herramientas para la Educación a Distancia”

12:55 - 12:10 Preguntas y respuestas

12:10-12:40 Productos para educación a distancia, Grupo Difusión Científica

12:40 - 2:00 Comida

2:00 - 2:45 **Experiencias regionales** Moderador: **Marcelo Vera**
Luis Isidro Aguirre Salas, Universidad de Guadalajara, México,
“Evaluación de Esfuerzos sobre Educación a Distancia: Caso
Ariadne”.

2:45 - 3:00 Preguntas y respuestas

3:00 - 3:15 Café

3:15 - 6:00 **Taller Moderador: Marcelo Vera**
Dra. Gisela Clunie, Universidad Tecnológica de Panamá, Panamá,
[“Panamá/AULA Net: Herramientas para la Educación Virtual”](#)

16 de mayo (Intercambio de experiencias)

- 9:00 - 9:45 **Conferencia Magistral Moderador: Atilio Bustos**
Lugar: Auditorio del Centro de Información
Dr. Alfredo Sánchez, Universidad de las Américas, UDLA, Puebla,
México
[“Experiencias de la Universidad de las Américas en Bibliotecas Digitales”](#)
<http://ict.udlap.mx/people/alfredo/presentaciones/inaoe2002>
- 9:45 - 10:00 Preguntas y respuestas
- 10:00 - 10:15 Café
- 10:15 - 11:00 **Conferencia Moderador: Atilio Bustos**
Neyber Victoria, Universidad Autónoma del Occidente, Colombia,
[“Esfuerzos Multidisciplinarios para la Creación de una Aula Virtual”](#)
- 11:00 - 11:15 Preguntas y respuestas
- 11:20 – 12:05 **Conferencia Moderador: Atilio Bustos**
Rodolfo Peón Aguirre, Universidad de Sonora, México,
[“Alfabetización Psicotecnológica: Potencia de la Educación a Distancia y el Uso de las Tecnologías de la Información en el Aprendizaje”](#)
- 12:05-12: 20 Preguntas y respuestas
- 12:20 – 2:00 Comida
- 2:00 - 3:00 **Conferencia Moderador: Donato Vallín**
Dr. Atilio Bustos, Universidad de Valparaíso, Chile,
[“Experiencia en el Desarrollo de Bibliotecas Digitales, con las Innovaciones en la Docencia”](#)
- 3:00 - 3:15 Preguntas y respuestas
- 3:20 - 4:05 **Conferencia Moderador: Donato Vallín**
Henry Jerez, Universidad de Nuevo México, USA,
[“Infraestructura para la Educación a Distancia: Proyecto ISTECS, Chips & Salsa”](#)
- 4:05- 4:20 Preguntas y Repuestas

- 4:20-4:35 Café
- 4:35 –6:00 **Taller Moderador: Donato Vallín**
Lic. Rosa Guadalupe Valadez Olguín, Bibliotecas y Hemerotecas
UNAM-FES Cuatlitlán, México,
“Los recursos Digitales de Información en la Educación a Distancia:
Un Proyecto De Innovación Tecnológica”
- 8:00 **Cena Gala**

17 de mayo (Fortalecimiento de Lazos de Cooperación)

- 9:00 - 9:45 **Conferencia Magistral Moderador: Ramiro Jordán**
Johann Van Reenen, Universidad de Nuevo México, USA,
“Strategic Alliances for the Development of Library Networks:
Library Linkages and the Alliance For Innovation in Science and
Technology Information”
- 9:45 - 10:00 Preguntas y respuestas
- 10:00 - 10:15 Café
- 10:15 - 11:00 **Conferencia Moderador: Manuel Montes**
Mtro. Alberto de la Mora, Coordinación General del Sistema para la
Innovación del Aprendizaje, Universidad de Guadalajara, México,
“La Teleinformática en la Educación”
- 11:00 - 11:15 Preguntas y respuestas
- 11:20 - 12:05 **Conferencia Moderador: Manuel Montes**
M.C. Donato Vallín González, Universidad de Guadalajara, México,
“Comunidades Iberoamericanas de Cooperación y Aprendizaje”
- 12:05 - 12:20 Preguntas y respuestas
- 12:20 - 2:00 Comida
- 2:00 – 2:45 **Conferencia Moderador: Rodolfo Peón**
José Gpe. Vargas Hernández, Centro Universitario del Sur
Universidad de Guadalajara, México,
“La problemática del cambio de valores en la formación de
administradores en programas de educación abierta y a distancia”
- 2:45 – 3:00 Preguntas y respuestas
- 3:00 - 4:30 **Integración de las mesas de discusión y análisis sobre los
modelos: Académico, Conceptual y Tecnológico**

Mesa I Modelo Académico-La evaluación del aprendizaje en cursos en línea (Auditorio Docente)

Dr. Marcelo Vera, University of South Florida, USA,
Henry Jerez, ISTECS, USA, “Evaluación Técnica de Ariadne”
Moderador: Jesús González

Mesa II Modelo Conceptual (Salón Docente)

M.C. Donato Vallin, Universidad de Guadalajara, México,
Yamelín Ibarra Martínez, Universidad de Ciego de Ávila, Cuba,
“Trascendencia del uso de las Redes Temáticas para la educación a distancia, Propuesta para Campus Única”
Moderador: Manuel Montes

Mesa III Modelo Tecnológico (Salón Laboratorios de Óptica)

Neyber Victoria, Universidad Autónoma del Occidente, Colombia,
“Esfuerzos multidisciplinares para la creación de un Aula Virtual”
Dr. Rodolfo Peón Aguirre, Universidad de Sonora, México, “La
“Alfabetización Psicotecnológica”: Potencia la Educación a Distancia y el uso de las Tecnologías de la Información en el Aprendizaje”
Moderador: Jaime Muñoz

4:30 - 5:00 **Conclusiones Moderador: Jaime Muñoz**

5:00 - 5:30 **Clausura Moderador: Carlos Alberto Reyes**

Dr. Francisco Soto Eguibar, Director de Investigación y Posgrado del INAOE

5:30 - 7:00 Brindis de Clausura

A Quién Va Dirigido:

- Sector público y privado
- Interesados en Biblioteca Digital y Educación a Distancia
- México, Centroamérica y el Caribe
- Miembros de UNESCO
- Secretarías de Ciencia y Tecnología
- Secretarías de Educación
- Secretarías de Telecomunicaciones
- Asesores Presidenciales en Ciencia y Tecnología
- Universidades afiliadas al ISTECS
- Universidades privadas y públicas no-miembros del ISTECS
- Centros de investigación
- Tecnológicos regionales
- Industrias
- Profesores
- Alumnos
- Organismos Internacionales
- OAS
- Otros

Comité Organizador

Roberto Murphy (INAOE) rmurphy@ieee.org

Ramiro Jordán (ISTEC) rjordan@istec.org

Jorge García (ISTEC) jgarcia@istec.org

Enedina Ortega (REBIDIMEX) eortega@campus.ccm.itesm.mx

Ricardo Fernández (ITESM) rfernand@campus.mor.itesm.mx

Carmen Meza cmeza@inaoep.mx

Alfonso Torres cdde@inaoep.mx

Aurelio López allopez@inaoep.mx

Carlos Reyes kargaxxi@inaoep.com

Jaime Muñoz jaime@inaoep.mx

Martha Olmos molmos@inaoep.mx

Gabriela López glopez@inaoep.mx

Virginia Bird ybird@istec.org

Gorgonio Cerón gceron@inaoep.mx

Olegario Ramírez oramirez@inaoep.mx