

aprendo 2006

X Seminario Internacional de Educación

“Innovación en la Enseñanza de la Ciencia y el uso de las TIC”

Hotel V Centenario
Santo Domingo, República Dominicana
Del 24 al 26 de marzo del 2006

Con los auspicios del Banco Popular





Distinguidos Expositores y participantes:

En nombre de la Secretaría de Estado de Educación y de Acción para la Educación Básica, Inc. (EDUCA) les expresamos la más cálida y cordial bienvenida al X Seminario Internacional de Educación “Aprendo 2006”. Una oportunidad para la adquisición y actualización de los conocimientos y un valioso espacio para compartir experiencias y buenas prácticas educativas con colegas nacionales e internacionales.

En esta ocasión y por primera vez, hemos unido nuestros esfuerzos para lograr un trabajo de coordinación conjunta entre nuestras instituciones, para brindar a la comunidad educativa nacional el evento más importante de los últimos años en el ámbito de la enseñanza de la ciencia, la matemática y la integración de las Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en el aula.

“Innovación en la enseñanza de las Ciencias y el uso de las Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)” es el tema central de Aprendo 2006. El objetivo primordial es valorar la alfabetización científico-tecnológica teniendo como eje central el aula para promover y popularizar la ciencia y la tecnología.

Con este tema que cada día toma mayor importancia así como con la alta calificación de los expositores nacionales y extranjeros que se darán cita en este fin de semana, esperamos que este encuentro sea el inicio de un proceso a largo plazo de innovación en las prácticas pedagógicas y en la incorporación de las TIC para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje en el aula.

Expresamos la más sincera gratitud al Banco Popular Dominicano por su decidido respaldo para hacer posible este encuentro así como a las demás empresas e instituciones que nos apoyan.

Por último queremos dar una especial bienvenida a los expositores que nos visitan del extranjero. Les agradecemos la colaboración y el tiempo que nos están dedicando y esperamos que al mismo tiempo puedan disfrutar de su estadía en nuestro país.

Muchas Gracias

Alejandrina Germán
Secretaria de Estado de Educación

Juan Tomás Taváres Kelner
Presidente de EDUCA

Agradecimientos

Acción para la Educación Básica, Inc. (EDUCA) expresa su agradecimiento por el apoyo recibido en la realización de este evento a las siguientes personas, empresas e instituciones:

- ❖ Secretaría de Estado de Educación
- ❖ Banco popular
- ❖ Verizon
- ❖ Indotel
- ❖ Listín Diario
- ❖ Pasteurizadora Rica
- ❖ Empresas Leon Jiménez
- ❖ Microsoft
- ❖ Dirección General de Aduanas
- ❖ Sr. Manuel Arsenio Ueña
- ❖ Fundación Falconbridge
- ❖ Centro Educativo Las Américas (CELA)
- ❖ Asociación Noroestana de Ahorros y Préstamos

A todos los programas de Radio y TV en cuyos espacios nos dieron la oportunidad de dar a conocer el Seminario, les damos las más sinceras gracias.

Participantes Exposición Materiales Didácticos

- ✓ SUSAETA
- ✓ Distribuidora Escolar, S. A. (DISESA)
- ✓ Grupo Editorial NORMA
- ✓ THESAURUS, S. A.
- ✓ GRUPO SANTILLANA
- ✓ AJFA, BIC
- ✓ EDICIONES S M
- ✓ Editorial PROMESA
- ✓ Celina Padilla, S. A.
- ✓ Crispín Tecnología
- ✓ Librería MATECA
- ✓ EDUCOMPUS
- ✓ EDUCONSA
- ✓ EDUPROGRESO
- ✓ DIDACTICA DEL CRECER S.A.

Acción Para la Educación Básica, Inc. (EDUCA)

Es una institución sin fines de lucro, creada el 7 de marzo del 1989 y reconocida mediante el decreto del Poder Ejecutivo No. 286-89 del 31 de julio del mismo año.

La misión de EDUCA es desarrollar una conciencia pública acerca del rol de la educación el desarrollo social, económico y político del país. Para lograr este propósito EDUCA cuenta con dos líneas fundamentales de trabajo.

1. Promover impulsar y desarrollar programas que contribuyan al mejoramiento de la cobertura y la calidad de la educación básica.
2. Cooperar con las acciones que, a favor de la educación básica, realizan las instituciones públicas y privadas, respondiendo a los requerimientos del país y del actual contexto internacional.

Comité Organizador Seminario "Aprendo 2006"

Coordinación

Aida Consuelo Hernández Bonnelly
Cristian Matías
Liliana Degiorgis
Clara Lina Tabar de Rodríguez

Apoyo Administrativo EDUCA

Dominicana Pérez de Martínez
Aida Marina Alvarez
Jacqueline Espinal
Quendra Dolores De León
José Alfredo Taveras

Apoyo Administrativo SEE

Equipo de la Dirección General de Informática Educativa

Junta de Directores de EDUCA

Lic. Juan Tomás Tavares Kelner
Presidente

Lic. José Luis De Ramón
1er Vicepresidente

Ing. Manuel Estrella Cruz
2do. Vicepresidente

Ing. Mario Cabrera
Tesorero

Ing. Giovanni D'Alessandro
Vicetesorero

Lic. Sonia Villanueva de Brouwer
Secretaria

Lic. Amalia Incháustegui de Hernández
Vicesecretaria

DIRECTORES

Sr. Ernesto Burri

Lic. Leonor Elmúdesi de Bancalari

Lic. Norma Rivera de Vargas

Lic. Georges Santoni

Lic. Aida Consuelo Hernández Bonnelly
Directora Ejecutiva

PASADOS PRESIDENTES

Lic. Celso Marranzini

Ing. George Arzeno Brugal

Lic. Luis Sánchez Noble

Dr. Luis Heredia Bonetti

Ing. Gustavo Tavares Espailat

ASESORES

Lic. Laura Acra

Lic. Francette Calac de Armenteros

Dr. Francisco José Castillo

Dr. Miguel J. Escala

P. José Antonio Esquivel, S.J.

Ing. Ramón Flores

Ing. Félix García

Sr. William Malamud

Lic. Radhamés Mejía

Lic. Elena Viyella de Paliza

P. Néstor Pazos

Lic. Pedro Pichardo

Lic. Francisco Polanco

Sr. Juan J. Roca

Lic. Arelis Rodríguez

Lic. Jorge Surcar Morales

Lic. Rafael Damares Toribio

Sr. Manuel Arsenio Ureña

Instrucciones a los/as Participantes

ACCESO A LAS ACTIVIDADES: Las personas podrán asistir a todas las actividades del Seminario: acto de apertura, clausura talleres y exhibiciones de materiales.

IDENTIFICACIÓN: Por motivo de seguridad es necesario que utilice su carnet de identificación en los eventos en todo momento.

TALLERES: Los cupos a los talleres son limitados, dependiendo el tamaño del salón y las entradas son libres, excepto en el taller para la generación de contenido educativo con herramientas informáticas: uso de "Hot Potatoes" y "JClic" ubicado en el salón María Galante, donde los interesados deberán registrarse con antelación.

CERTIFICADOS: Los certificados de participación estarán entre los materiales que se les entregarán en el bolso. Habrá un pendolita a su disposición para ponerle los nombres a los certificados. El costo de este servicio correrá por cuenta de los interesados. En EDUCA ofreceremos este servicio gratis en computadora, en los días subsiguientes al seminario.

Instrucciones para los Expositores

MATERIAL: Su material de apoyo estará disponible en el Lobby en la mesa de EDUCA.

EQUIPO AUDIOVISUAL: El equipo audiovisual necesario para su ponencia ha sido procesado según usted lo solicitara en el Formulario de Presentación de Propuesta. Si hay cambios en su solicitud de equipo audiovisual o si desea solicitarlo en el momento, debe hacerlo a través del edecán correspondiente en cada salón.

CAMBIOS: Se efectuarán ajustes al Programa sólo por errores de programación o cambios de última hora.

HORARIO: Las actividades debe comenzar y terminar en el tiempo que han sido programada.

SERVICIOS

Registro y Entrega de Materiales

Lobby del Salón Las Carabelas
Sábado 7:30 - 8:30 a.m.

Inscripciones al Taller:

Generación de contenidos educativos con herramientas
informática:

Uso de "Hot Potatoes" y "JClic"

Salón "María Galante"
(Inscripción previa a la realización del taller)

Centro de Información

Lobby del Salón Las Carabelas
Durante todo el evento

Exhibiciones Recursos Didácticos

Foyer

ALMUERZO

El almuerzo será servido en el Salón Las Carabelas y Gran
Caribe

Receso

Los refrigerios se servirán en las áreas laterales donde se
efectúan los talleres.

P R O G R A M A

Viernes, 24 de marzo del 2006

Salón Las Carabelas

7:00 P.M.

Acto Inaugural

Himno Nacional

Palabras de bienvenida, a cargo de la Directora Ejecutiva de EDUCA,
Lic. Aida Consuelo Hernández Bonnelly

Palabras de Apertura a cargo del Presidente de EDUCA,
Lic. Juan Tomás Tavares Kelner

Palabras de la Secretaria de Educación,
Lic. Alejandrina Germán

Conferencia Magistral a cargo del **Dr. Roberto Bruno**, de Panamá, sobre
"El papel de la enseñanza de las ciencias en la innovación tecnológica y el desarrollo"

Puesta en circulación del Boletín "Edulogía" por Rebeca Fiallo.

Presentación Artística

Brindis de Bienvenida.

EXHIBICIÓN DE MATERIALS DIDACTICOS EN EL FOYER.

Sábado, 25 de marzo del 2006

7:30 - 8:30 a.m.	Registro de participantes y entrega de material.
Salón Esmeralda 9:00 a.m. a 6:00 p.m.	Cyber Café "Aprendo 2006". Taller de cyber poemas por Luis Pérez de 3:00-4:00 pm
Salón Maria Galante 09:30 a.m. a 12:30m.	TALLER para la generación de contenidos educativos con herramientas informáticas: "Hot Potatoes" y "JClic" Dr. Ismail Ali Gago, España
Salón Las Carabelas 8:30 9:30 a.m.	Presentación: " <i>Las TIC en la educación, retos y desafíos</i> " Por: Dr. Pedro Hepp de Chile
9:30 - 10:15 a.m.	Receso
10:30 - 11:30 a.m.	<i>"El futuro del aprendizaje"</i> Por: Dr. David Cavallo, <i>Media Lab, MIT, EEUU</i>
11:35 - 12:35 m.	<i>"Mejorar la calidad de los ambientes de aprendizaje con el uso de las TIC"</i> Por: Dr. Juan Carlos López García, Colombia
12:35 - 1:35 p.m.	Almuerzo (El almuerzo será servido en el Salón Las Carabelas y Gran Caribe)
Salón Maria Galante 02:30 - 05:30 p.m.	TALLER para la generación de contenidos educativos con herramientas informáticas: "Hot Potatoes" y "JClic" Por: Dr. Ismail Ali Gago, España

Sábado 25 de marzo del 2006

Salón Santa María

<p>Liesl de Marchena Rosanna Catano (Col. Bilingüe New Horizons)</p> <p>Feria Científica y Feria Cultural un recurso al alcance de todos/as.</p> <p style="text-align: center;">02:30 – 03:20</p>	<p>Xochitl Jarquín de Brache (Col. Babeque)</p> <p>Las TIC en las Ciencias Naturales del Nivel Básico.</p> <p style="text-align: center;">03:30 - 4:20</p>	<p>Alejandra León (Costa Rica)</p> <p>Taller “Preguntas provocativas para iniciar una investigación.”</p> <p style="text-align: center;">04:30 – 06:00</p>		
<p>Sardis Medrano (Museo Nacional de Historia Natural)</p> <p>Esquemas Conceptuales Alternativos en la Educación Media en Santo Domingo, Caso: La Fotosíntesis.</p> <p style="text-align: center;">02:30 – 03:00</p>	<p>Sardis Medrano y Francisco Ernesto Valdéz (Museo Nacional de Historia Natural)</p> <p>Museo Nacional de Historia Natural-Contribuciones en el Área de la Enseñanza de las Ciencias.</p> <p style="text-align: center;">03:10 – 03:40</p>	<p>Luz María De la Cruz Báez (St. Michael’s School)</p> <p>Los Medios Naturales o biomas</p> <p style="text-align: center;">03:45 – 04:15</p>	<p>Jake Kheel (Fundación Ecológica Punta Cana)</p> <p>Centro de Sustentabilidad-El Papel de Educación e Investigación en el Turismo Sostenible.</p> <p style="text-align: center;">04:20 – 05:00</p>	<p>Navia Peña y Rosario Ramírez (CEMEP)</p> <p>Integración de la Tecnología en la Ciencias Naturales y la Matemáticas.</p> <p style="text-align: center;">05:10 – 06:00</p>
<p>Ysa Bisonó, Sara Guilamo y Elisa Núñez (PUCMM)</p> <p>Actitudes de estudiantes del 2do. Ciclo de Educación Media hacia las Matemáticas.</p> <p style="text-align: center;">02:30 – 03:00</p>	<p>Ileana Miyar Fernández y María de los Angeles Legaña Ferrá. (APEC y Univ. de Camaguey, Cuba)</p> <p>Metodología para la asimilación conceptual del álgebra universitaria con el empleo de los asistentes matemáticos.</p> <p style="text-align: center;">03:10 – 03:40</p>	<p>María de los Angeles Legaña Ferrá, Luz I. Madera, Larissa Bonilla y Dalma Cruz Mirabal (Univ. de Camaguey, Cuba y (APEC)</p> <p>La capacitación de profesores en ejercicio en la enseñanza de las ciencias particulares bajo la modalidad del blended learning.</p> <p style="text-align: center;">03:50 – 04:20</p>	<p>Génova Félix Marrero y Dr. Manuel Guardado (UNAPEC)</p> <p>Enseñanza-Aprendizaje de la Matemática: Un Modelo Metodológico, Proyecto UNAPEC.</p> <p style="text-align: center;">05:10 – 05:40</p>	
<p>Victoria Castro De la Rosa (SEE)</p> <p>La Lectura y las TIC en el Aula de Clase.</p> <p style="text-align: center;">02:30 – 3:20</p>	<p>Francia Damaris Tejeda (APEC Minetta Roques)</p> <p>Integración de las TIC en el proceso docente educativo.</p> <p style="text-align: center;">3:30 – 04:00</p>	<p>Juana del Carmen Henríquez (SEE)</p> <p>Desarrollo de Recursos Didácticos para la Enseñanza.</p> <p style="text-align: center;">04:10 – 5:00</p>	<p>Nuria Rodríguez, Martha Zapata y Leyda De la Rosa (SEE)</p> <p>La Experiencia World Links en República Dominicana.</p> <p style="text-align: center;">5:10 – 06:00</p>	
<p>Etanislao De la Cruz Tanya Nahman (SEE)</p> <p>Telecentros: Modelo de Integración de la Comunidad</p> <p style="text-align: center;">2:30 a 3:20 p.m.</p>	<p>Equipo Dirección de Informática Educativa (SEE)</p> <p>Las TIC en la Educación: Experiencia de la visita de 20 educadores dominicanos a Corea del Sur.</p> <p style="text-align: center;">3:30 a 4:30 p.m.</p>	<p>Raúl E. Ramírez (SEE)</p> <p>Rincones Tecnológicos: Una propuesta de TIC para el Nivel Inicial.</p> <p style="text-align: center;">4:40 a 5:20 p.m.</p>	<p>William Ortiz (SEE)</p> <p>“Programa Nacional de capacitación en TIC”</p> <p style="text-align: center;">5:25 a 6:00 p.m.</p>	

Salón La Niña

Salón Las Atarazanas

Salón La Pinta

Salón Gran Caribe

Domingo, 26 de marzo del 2006

Salón Esmeralda
8:30 a 12:30 a.m.

Cyber Café Aprendo 2006

Salón María Galante
08:30 a 11:30 a.m.

Taller para la generación de contenidos educativos con herramientas informáticas:
uso de "Hot Potatoes" y "JClíc"

Salón
Las Atarazanas

<p>Yanett Reyes Báez, Ramón Emilio Vilorio y Fior Daliz Rodríguez Méndez (Inst. Sup Salomé Ureña)</p> <p>Una experiencia de Aprendizaje a través de una comunidad virtual 08:30 – 09:20</p>	<p>Francisca Adames, Henry García y Edgar Encarnación (Educompus)</p> <p>Centro Educativo a la vanguardia de la Tecnología. 09:30 – 10:00</p>	<p>Oswaldo Crispín (Crispín Tecnología)</p> <p>Manejos de las TIC en el centro educativo. 10:10 – 10:35</p>	<p>Lucero Arboleda de Roa y Manuel de Jesús Roa (Centro León)</p> <p>La mediateca del Centro León y su propuesta de gestión de información al servicio de la educación en arte, cultura y medio ambiente. 10:40 – 11:20</p>	<p>Marlene Acosta y (COLERED)</p> <p>Nuevas Tecnologías para la Educación en nuestro País. 11:30 – 12:00</p>
---	---	---	---	--

Por el Dr. Ismail Ali Gago, España

Salón Las Carabelas

8:30 - 10:00 a.m.

Panel Internacional: Una experiencia de proyectos educativos en ciencia y tecnología en Costa Rica.

Dra. Maria Marta Camacho
Dra. Alejandra León

10:00 - 11:00 a.m.

Proyecto Enciclomedia - México
Por Dr. Raúl Medina Mora (Patrocinado por Microsoft)

11:00 - 11:30 a.m.

Receso

11:45 - 12:30 a.m.

Reflexiones de la educación en ciencia y tecnología en Republica Dominicana
Lic. Violeta Morales
Dr. Carlos Rodríguez

12:30 m.

CONCLUSIONES Y CLAUSURA DEL APRENDO 2006