



## INFORME FINAL

“Quiero **felicitar a Virtual Educa por la organización del XII Encuentro Internacional**. Considero que es un **foro de muy alto nivel** que permite compartir experiencias e ideas para innovar la forma de educar en México y el resto del mundo, gracias a que reúne a representantes de los sectores público, privado y social de los ámbitos nacional e internacional. Esto es muy importante, porque los sistemas educativos deben reinventarse constantemente para adaptarse a los nuevos desafíos globales. De ahí que un sistema educativo de vanguardia debe tomar ventaja de las ofertas innovadoras y las nuevas tecnologías disponibles. Como su lema bien lo dice, **lo importante del Encuentro es que fomenta la ‘innovación educativa para un desarrollo sin fronteras’**.”

**Felipe Calderón Hinojosa**  
Presidente de México

### 1. Datos generales

El XII Encuentro tuvo lugar durante los días 20-24 de junio 2011 en la Ciudad de México (México). Participaron **3.400 expertos, delegados, representantes institucionales y funcionarios procedentes de 23 países** de Las Américas y de la Unión Europea. Entre ellos, destaca la presencia de 1.050 maestros y 150 asesores, coordinados por la Administración Federal de Servicios Educativos en el Distrito Federal, Secretaría de Educación Pública de México (SEP). Se presentaron **476 ponencias y comunicaciones, en 27 foros y seminarios** [incluido el foro virtual, que tuvo lugar durante la semana siguiente a la realización del Encuentro]. En la ceremonia de clausura, se hicieron cargo del testigo para la organización del XIII Encuentro internacional Virtual Panamá 2012 [Centro de Convenciones ATLAPA, 18-22 de junio] representantes del Gobierno y de la Universidad de Panamá.

### 2. Instituciones auspiciadoras y organizadoras

#### 2.1. Auspiciadoras

El XII Encuentro estuvo auspiciado por:

- Secretaría de Educación Pública (SEP), Gobierno de México [México]
- Organización de los Estados Americanos (OEA) [sede: Washington DC]
- Secretaría General Iberoamericana (SEGIB) [sede: Madrid]
- Parlamento Latinoamericano (PARLATINO) [sede: Ciudad de Panamá]
- Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) [sede: Madrid]
- Red Latinoamericana de Portales Educativos (RELPE) [16 Ministerios de Educación]
- Ministerio de Educación y Cultura, Gobierno de Paraguay / Secretaría Pro-Témpore, XXI Cumbre Iberoamericana Jefes de Estado y de Gobierno [República de Paraguay]
- Fundación Global Democracia y Desarrollo (FUNGLODE) / Global Foundation for Democracy and Development (GFDD) [sedes: Santo Domingo - Washington DC]

## 2.2. Organizadoras

El XII Encuentro estuvo organizado por:

- Virtual Educa [[proyecto adscrito, Cumbre Iberoamericana de Jefes Estado y Gobierno](#)]
- Tecnológico de Monterrey [[México](#)]
- Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL) [[sede: México DF](#)]
- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) [[México](#)]
- Espacio Común de Educación Superior a Distancia (ECOESaD) [[México](#)]
- Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) [[México](#)]
- Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE) [[sede: México DF](#)]
- Colegio Nacional de Matemáticas (CONAMAT) [[México](#)]

### Con el apoyo de

- Banco Interamericano de Desarrollo (BID) [[sede: Washinton DC](#)]
- UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura) / Instituto Internacional de Educación Superior para América Latina y el Caribe (IESALC) [[sede: Caracas](#)]
- Universidad de Guadalajara (UDG) [[México](#)]
- Asociación Televisión Educativas y Culturales Iberoamericanas (ATEI) [[sede: Madrid](#)]
- PEARSON Educación
- Fundación CISNEROS
- INTEL
- DELL

## 3. Entidades patrocinadoras

Patrocinaron el XII Encuentro:

- BLACKBOARD
- DOMINION
- PROMETHEAN
- FOLLETT International
- POSITIVO Informática
- SUNGARD Higher Education
- Hewlett-Packard (HP)
- Fundación Educativa Oracle (OEF)
- Inteltech
- Royal Educational Technologies

### Consortio Virtual Educa Universidades

- Universitat Oberta de Catalunya (UOC) [[España](#)]
- Universidad Alas Peruanas (UAP) [[Perú](#)]
- Universidad del Caribe (UNICARIBE) [[República Dominicana](#)]

## 4. Sedes

El XII Encuentro se celebró simultáneamente en **cuatro sedes**:

- Campus Ciudad de México, Tecnológico de Monterrey: programación general.
- Sede central, Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL): IV Foro "Educación Superior, innovación e internacionalización en América Latina y el Caribe".

- Universidad Autónoma Metropolitana (UAM): Seminario del Espacio Común de Educación Superior a Distancia de México (ECOESAD).
- Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE): una sección del IV Seminario “Modelos de Radio y TV Educativa y Cultural: la convergencia de medios”.

La reunión del Patronato de Virtual Educa y la inauguración de “El aula del futuro” tuvieron lugar en la **sede de Virtual Educa México & Centroamérica**, Colegio Nacional de Matemáticas de México (CONAMAT), World Trade Center, donde quedó instalada “El aula del futuro”. Igualmente se celebró allí la XIV Reunión de la Comisión de Educación, Cultura, Ciencia, Tecnología y Comunicación del Parlamento Latinoamericano (PARLATINO).

Los Rectores participantes en el IV Foro de Educación Superior, Innovación e Internacionalización visitaron en la **Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)**:

- Facultad de Medicina: Centro de Enseñanza y Certificación, y Sala de Inmersión 3D.
- Dirección General de Cómputo y Tecnologías de Información y Comunicación: Sala IXTLI y Supercómputo.
- Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico: Proyecto Aulas Virtuales y Laboratorio de Pedagogía Cognitiva y Aprendizaje de la Ciencia.

## **5. Inauguración**

La ceremonia inaugural estuvo presidida por el Secretario de Educación Pública, **Ldo. Alonso Lujambio Irazábal**, en representación del **Excmo. Sr. Presidente de la República**, quien había confirmado su asistencia aunque motivos urgentes le impidieron estar presente.

El presídium estuvo conformado por:

- **Marie E. Levens**, Directora de Desarrollo Humano, Educación y Cultura, Organización de los Estados Americanos (OEA)
- **Elías Ariel Castillo González**, Presidente del Parlamento Latinoamericano (PARLATINO)
- **Josefina Pimentel Valenzuela**, Ministra de Educación de la República Dominicana y Presidenta de la Red Latinoamericana de Portales Educativos (RELPE)
- **Roberto Escalante**, Secretario General, Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL)
- **José Luis Espinosa Piña**, Director General del Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE)
- **Juan Romero**, Presidente de Pearson América Latina
- **Patricio López del Puerto**, Rector, Universidad Virtual, Sistema Tecnológico de Monterrey (ITESM)
- **Arturo Molina Gutiérrez**, Rector, Zona Metropolitana de la Ciudad de México, Tecnológico de Monterrey
- **Francisco Cervantes Pérez**, Presidente, Virtual Educa México
- **José María Antón**, Secretario General de Virtual Educa

## **6. Programa general**

La programación estuvo estructurada en sesiones plenarias, temáticas, foros, seminarios, talleres y presentaciones. No resulta posible hacer mención individualizada de los ponentes por la amplitud y diversidad del programa, ver:

<http://www.virtualeduca.info/destacamos>

## 6.1. Foros

Los **Foros** son un componente esencial del Encuentro. En esta ocasión tuvieron lugar los siguientes:

- IV Foro “Educación Superior, innovación e internacionalización en América Latina y el Caribe”, en colaboración con la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL). Estuvo presidido por el **Secretario General de la UDUAL, Dr. Roberto Escalante**, y el **Rector de la UNAM, Dr. José Narro**. A propuesta del Secretario General de Virtual Educa, a partir de ahora el Foro [que se celebra bienalmente] tendrá la denominación de Foro “Rafael Cordera Campos”, en memoria del Secretario General de la UDUAL fallecido en 2010.

Los Foros se iniciaron en México 2005 (UNAM) y se organizan conjuntamente con la UDUAL. Desde entonces, han tenido lugar en Brasil 2007 (UNIVAP), Argentina 2009 (UCA) y México 2011 (UDUAL). Para dar una idea de su relevancia, se incluye a continuación la opinión del responsable del primer Foro, el **Dr. Francisco Cervantes**, Coordinador de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUAED) de la UNAM: *“Las expectativas del Encuentro Internacional de Educación Superior UNAM - Virtual Educa 2005 han sido ampliamente rebasadas: contamos con la participación de 940 conferencistas y 2,257 representantes de cerca de 500 instituciones de educación superior, asociaciones y redes académicas provenientes de 32 países de la región iberoamericana”*.

- IV Foro de Políticas Públicas para la integración de la innovación en los sistemas educativos

Iniciado en Zaragoza 2008, reúne a Ministros de Educación, altos responsables gubernamentales y multilaterales, etc. quienes presentan los proyectos estratégicos innovadores de sus instituciones. En las sucesivas ediciones han participado los/las Ministros/as de Educación de Argentina, Colombia, Paraguay, República Dominicana; Secretarios/as de Estado de Brasil, México, Perú, Puerto Rico; etc.

- Foro de Responsables Institucionales de Políticas Educativas y Parlamentarios de la Comisión de Educación, Ciencia, Tecnología, Cultura y Comunicación del Parlamento Latinoamericano. Tema: *La educación transfronteriza. Reconocimiento de títulos de bachiller y armonización legislativa*.

A cargo del Parlamento Latinoamericano (PARLATINO) y la Organización de los Estados Americanos (OEA), el foro forma parte del Foro Multilateral de Educ@ción para el Desarrollo Humano, cuya primera edición tuvo lugar en Santo Domingo 2010 y que, a partir de Panamá 2012, englobará anualmente a estos dos últimos.

- Foro “Crecimiento económico y calidad educativa en América Latina, Norteamérica y Europa. Organizado por la Dirección de Programas Sociales, Universidad Virtual del Sistema Tecnológico de Monterrey.

## 6.2. Seminarios

En relación a los **Seminarios** hay que señalar que la mayoría de ellos se programan anualmente en el Encuentro, estando a cargo de reconocidas instituciones. En la edición de 2011 destacamos:

- VI Seminario “Nuevos caminos para aprender: Tecnología y Educación”. Organizado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Korea Education & Research Information Service (KERIS) [3 de estos seminarios se han programado en encuentros de Virtual Educa: Santo Domingo 2010, Asunción 2010 y México 2011].
- IV Seminario de Portales Educativos. Organizado por la Red Latinoamericana de Portales Educativos (RELPE).
- IV Seminario de formación y actualización docente: “El Educador en la Sociedad del Conocimiento”. Organizado por la Fundación para la Cultura del Maestro (AC / SNTE) de México y el Instituto de Formación Docente (IFD) de Virtual Educa.
- Seminario internacional “Enseñar a aprender con TIC”. Organizado por la Administración Federal de Servicios Educativos en el Distrito Federal, Secretaría de Educación Pública (SEP). Participaron 1.050 profesores y 150 asesores [estos últimos, en todo el Encuentro].
- Seminario “Presente y futuro de la Educación Media Superior a Distancia”. Organizado por la Red de Bachilleratos Públicos a Distancia de México (UAEM, UDG, UVEG, UANL, UAEH, UAS, UNAM).
- IV Seminario de innov@ción en la Educación Superior: “El papel de la Educación Superior en el Desarrollo”. Organizado por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Universitat Oberta de Catalunya (UOC).
- VIII Seminario de Calidad en la Educación Superior a Distancia: “Evaluación y calidad en la educación a distancia desde diversas perspectivas”. Organizado por el Instituto Latinoamericano y del Caribe de Calidad en Educación Superior a Distancia (CALED).
- Seminario “La enseñanza virtual como herramienta para la cohesión social: buenas prácticas de la AIESAD”. Organizado por la Asociación Iberoamericana de Educación Superior a Distancia (AIESAD).
- VII Seminario de ambientes, escenarios y objetos de aprendizaje (SAMBE0 2011). Organizado por la Universidad de Guadalajara (UDG), de México.
- IV Seminario “Modelos de Radio y TV Educativa y Cultural: la convergencia de medios”. Organizado por el Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE).
- VIII Seminario de Educación a Distancia y Ruralidad: “La ruralidad y los nuevos ambientes de aprendizaje: superando fronteras”. Organizado por el Consorcio Red de Educación a Distancia (CREAD) y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina.
- IV Seminario “Uso de recursos tecnológicos para la Educación y la investigación educativa”. Organizado por la Universidad Virtual del Tecnológico de Monterrey.

Adicionalmente, el TEC de Monterrey organizó los siguientes seminarios, específicos de esta edición:

- Seminario “Alianzas universitarias internacionales”
- Seminario “Modelos exitosos de universidades virtuales”
- Seminario “Retos y desarrollo de la tutoría en ambientes virtuales”
- Seminario de responsabilidad social corporativa y universitaria.

- Seminario sobre emprendedurismo: “Las incubadoras sociales y el programa de impulso a microempresas.

### 6.3. Talleres

Como es habitual en el Encuentro internacional anual, el lunes en el que se inician las actividades se programan talleres. En México 2011 se llevaron a cabo **15 talleres**, entre los que señalamos:

- Producción de materiales educativos digitales y multimedia. Organizado por la Subsecretaría de Educación Superior, Secretaría de Educación Pública (SEP).
- Gestión de la tutoría: la práctica reflexiva en el aula virtual. Organizado por la Subsecretaría de Educación Superior, Secretaría de Educación Pública (SEP).
- Tecnologías libres y abiertas para el desarrollo de ambientes de aprendizaje web. Organizado por la Coordinación de Universidad Abierta y Educación a Distancia (CUED), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- Evaluación estilo PISA: análisis, práctica, reflexión. Organizado por la Universidad Virtual, Sistema Tecnológico de Monterrey.
- Diseño de materiales didácticos. Organizado por Educ.ar, el portal del Ministerio de Educación de la Nación Argentina.
- Realidades híbridas. Nuevos desafíos para navegar la complejidad. Organizado por el Instituto de Formación Docente (IFD) de Virtual Educa.

### 6.4. Presentaciones

Un aspecto fundamental en los Encuentros son las **presentaciones de modelos y novedades** que realizan las fundaciones y empresas asociadas a Virtual Educa. En México 2011 tuvieron lugar las siguientes:

- **Pearson Educación:** “Las TIC: catalizador de nuevos escenarios académicos centrados en las demandas del estudiante del Siglo XXI” - “Indicios de calidad en el desarrollo y administración de cursos y programas en línea” - “Aplicación de la tecnología para la gestión y el control escolar” - “Evidencias y aplicación para la certificación EBW (*Effective Behaviours for Work*, Comportamientos Efectivos para el Trabajo)” - “Ambientes de aprendizaje en línea para escuelas de clase mundial”. [con CONAMAT y Virtual Educa] “Estrategias metodológicas para la enseñanza de las Matemáticas”.
- **Fundación Cisneros:** “Matematele” - “Educación para la Paz y resolución de conflictos”.
- **Intel:** [con Grupo Educare] “Modelo 1/1: cómo implementar un programa de computadoras móviles que funciona” - [con Brain Pop] “*Brain Pop* en el aula” - [con Edgetech] “Sensibilización en el uso de la tecnología digital” - [con Videonet] “¿En verdad utilizamos tecnología en el aula? Modelo 1/1: reflexión y práctica” - [con Competir] “Vitalización áulica, las TIC y su impacto en la educación” - [con Positivo] “Soluciones interactivas multimedia que promueven el mejoramiento del conocimiento”.
- **Dell:** “Diseñando un aula o laboratorio del futuro” - “Gestión de exámenes (*ExamView*)” - “Administración del aula y trabajo en equipo” - “Trabajando con pizarrones o muros interactivos”.
- **Dominion:** “Crea tu aula interactiva en la nube de internet”.
- **Blackboard:** “Ampliando tu horizonte de aprendizaje: aprendizaje móvil”.
- **Promethean:** “Los mejores métodos aprendidos en el uso de las TIC”.
- **Fundación Educativa Oracle:** “Desarrollo de habilidades del Siglo XXI con *ThinkQuest Projects*”.
- **Sungard Higher Education:** “El campus universitario del futuro”.
- **Positivo:** “*E-Blocks Math*: Cómo integrar la tecnología y el aprendizaje en el aula” - “*E-Blocks*: Enseñanza de la lengua inglesa para niños de educación infantil”.
- **Discovery Channel:** Proyecto Escuela +.



## 7. Actividades asociadas

En Virtual Educa México 2011 tuvieron lugar las siguientes **actividades asociadas**:

- VII edición de “E-Learning en Acción”. Organizada por *Learning Review* y el SCEU FRBA de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) de Argentina. Desde Virtual Educa Zaragoza 2008, las sucesivas ediciones de “E-Learning en Acción” han tenido lugar en el marco del Encuentro internacional Virtual Educa.
- XIV Reunión de la Comisión de Educación, Cultura, Ciencia, Tecnología y Comunicación del Parlamento Latinoamericano (PARLATINO). Desde Virtual Educa Buenos Aires 2009, una de las dos reuniones anuales de la Comisión se celebra en el marco del Encuentro internacional Virtual Educa.
- Reunión técnica de la Red Latinoamericana de Portales Educativos (RELPE), con la participación de los Jefes de Portales que componen la Red. RELPE es una iniciativa de los Ministerios de Educación de 16 países, creada en 2004. La reunión técnica se organiza en el marco del Encuentro desde Virtual Educa Buenos Aires 2009.
- Reunión de la Comisión de Seguimiento y Evaluación del ECOESAD (Espacio Común de Educación Superior Abierta y a Distancia de México). El ECOESAD está compuesto por 40 instituciones de Educación Superior de México.
- Reunión de la Junta Directiva del CALED (Instituto Latinoamericano y del Caribe de Calidad en Educación Superior a Distancia). Conforman la Junta representantes de UDUAL, CREAD, AIESAD, UTPL y Virtual Educa.

## 8. Otras actividades

Son, además, de destacar las siguientes **actividades**, realizadas en México 2011:

- Presentación del proyecto ATC21S, a cargo del Banco Interamericano de Desarrollo.
- Presentación de las actividades del Portal Educativo de las Américas, en su décimo aniversario, y de la Red Interamericana de Educación Docente (RIED), del Departamento de Desarrollo Humano, Educación y Cultura de la OEA.
- Presentación del Espacio común de Educación Superior de Las Américas, un proyecto de la Iniciativa Multilateral de Educación para el Desarrollo Humano (IMEDH) [OEA, Virtual Educa, PARLATINO, UDUAL, GFDD/FUNGLODE].
- Presentación del C@mpus de las Matemáticas y del C@mpus Virtual de las Américas, ambos proyectos de Educ@10 [Pearson Educación, Colegio Nacional de Matemáticas de México (CONAMAT), Virtual Educa].
- Presentación del proyecto Competencias Digitales EUROLAT [Élogos, Edexcel, Virtual Educa].
- Presentación del Canal de TV Innovación EducaTiV@ [Canal de WEBTV de Virtual Educa, en colaboración con la Asociación de Televisiones Educativas y Culturales Iberoamericanas (ATEI)].

- Presentación del libro “Aseguramiento de la calidad de la Educación virtual”, a cargo del Director del Observatorio de la Educación virtual en América Latina y el Caribe y del Presidente de la Red de Universidades Inclusivas Virtual Educa.

## **9. Colaboraron**

### **9.1. México**

- Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES)
- Consorcio Clavijero
- Universidad Autónoma de Chiapas (UNACH)

### **9.2. General**

#### **9.2.1. Redes e instituciones de Educación Superior**

- Global University Network for Innovation (GUNI) [sede: Barcelona]
- Asociación de Universidades de América Latina y el Caribe para la Integración (AUALCPI) [sede: Quito]
- Asociación Iberoamericana de Educación Superior a Distancia (AIESAD) [sede: Madrid]
- Red de Universidades inclusivas Virtual Educa (RUIVE) [sede: ULADECH, Perú]
- Universidade do São Paulo (USP) [Brasil]
- Universidade do Vale do Paraíba (UNIVAP) [Brasil]
- Universidad Virtual (UVIRTUAL) [Chile]
- Red Universitaria Mutis [Colombia]
- Universidad EAFIT [Colombia]
- Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales [Colombia]
- Universidad Central “Marta Abreu” [Cuba]
- Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) [Ecuador]
- Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) [España]
- Universidad de Alcalá (UAH) [España]
- Universidad de Salamanca [España]
- Universidad de Panamá (UP) [Panamá]
- Universidad Tecnológica de Panamá [Panamá]
- Alianza Estratégica de Universidades [Perú]
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos [Perú]
- Universidad Nacional de Ingeniería [Perú]
- Universidad Nacional Agraria la Molina [Perú]
- Universidad Nacional del Callao [Perú]
- Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote (ULADECH) [Perú]
- Instituto Latinoamericano y del Caribe de Calidad en Educación Superior a Distancia (CALED) [sede: Loja, Ecuador]
- Red Internacional de Evaluadores (RIEV) [sede: México DF]

#### **9.2.2. Otras entidades**

- Consorcio-Red Interamericano de Educación a Distancia (CREAD) [sede: Miami]
- Asociación Venezolana de Educación a Distancia (AVED) [Venezuela]
- *Learning Review* [sede: Buenos Aires]

## **10. Reunión del Patronato de Virtual Educa**

El lunes 20 de junio por la mañana, con carácter previo a la inauguración, tuvo lugar la reunión anual del Patronato de Virtual Educa, en la sede de Virtual Educa México & Centroamérica (CONAMAT). Dicha reunión se celebra siempre en el Encuentro.



La reunión estuvo presidida por la Directora de Desarrollo Humano, Educación y Cultura de la OEA **Ms. Marie E. Levens**, a su vez Presidenta de la Comisión Permanente de Virtual Educa. Dio la bienvenida, en representación del Presidente del Patronato de Virtual Educa - el **Dr. Leonel Fernández**, Presidente de la República Dominicana – la Ministra de Educación del Gobierno de la República Dominicana, **Doña. Josefina Pimentel**. En la reunión participaron los/las responsables de las Entidades Benefactoras de Virtual Educa.

## **11. Clausura**

En la ceremonia de clausura intervinieron representantes del TEC de Monterrey y Virtual Educa, quienes resumieron los datos generales del XII Encuentro. A continuación se procedió a la “entrega del testigo” a una Delegación del Gobierno y de la Universidad de Panamá, quienes presentaron el “**XIII Encuentro internacional Virtual Educa Panamá 2012**” [Centro de Convenciones ATLAPA, Ciudad de Panamá, 18-22 de junio, 2012].

“... **el hecho de que se celebre en México este Encuentro, no puede más que llenarme de satisfacción**. Desde la SEP seguiremos con mucha atención los debates y participaremos activamente en los mismos, convencidos de que sus resultados serán un puente educativo para el bien común de la zona y el fortalecimiento de los lazos que unen a los representantes y expertos participantes...”.

**Alonso Lujambio Irazábal**  
Secretario de Educación Pública  
Gobierno de México