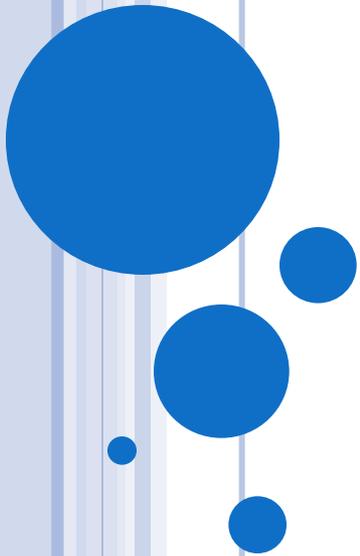


V FORO NACIONAL DE COMPETITIVIDAD

19 de octubre de 2010



**LA HABILIDAD MÁS
COMPETITIVA ES LA
HABILIDAD DE APRENDER**



APORTES DEL SISTEMA EDUCATIVO EN LA COMPETITIVIDAD DEL PAÍS

- Ante la globalización, Panamá, a través del **Sistema Educativo Panameño**, responde a estos requerimientos con la introducción en la formación por competencias que permitan un mejor desempeño laboral y académico que exige la sociedad.
- **Creación de nuevos planes de estudios** que contemplan aprendizajes actualizados y pertinentes para el ejercicio de su vida personal, ciudadana y profesional.
- Mejoramiento de la calidad profesional del docente y de su rol como líder y modelo ante las Comunidades Educativas.



APORTES DEL SISTEMA EDUCATIVO EN LA COMPETITIVIDAD DEL PAÍS

- Un plan nacional de capacitación docente
- 50 Nuevos **Gabinetes Psicopedagógicos**
- Sistema Nacional de Evaluación de los aprendizajes
- Ampliación de la cobertura.
- Incentivar la vinculación de los padres al proceso educativo a través del programa “**Escuela para Padres**”.
- Dotar de recursos informáticos a los Centros Educativos.
- **Ayudas Escolares (Mochilas con útiles escolares, libros y bonos para la compra de uniformes).**
- Inicio del pago de la **Beca Universal**.



TRANSFORMACIÓN CURRICULAR

- Brinda una formación integral y flexible, que da oportunidades a los jóvenes de acceder a los conocimientos, habilidades, valores y actitudes, mediante un nuevo modelo curricular, que le permite insertarse con éxito a la sociedad contemporánea.
- La reducción de las ofertas de bachilleratos, previa consulta a los diversos sectores de la sociedad y en áreas que necesita el país.
- Se invierte para se debida implementación



TRANSFORMACIÓN CURRICULAR

AVANCES

- Actualmente participan **64 Centros Educativos** en el plan piloto de los 150 a nivel Nacional.
 - Se benefician aproximadamente **83,000 estudiantes**, de los cuales el 53% son mujeres y el 47% son varones.
- **Capacitación a todos los directores** de los Centros Pilotos de Transformación Curricular, Directores Regionales y a los Supervisores de las Regiones Educativas del país.
- **Capacitación de profesores** de Nivel de Educación Media de todas las especialidades, como Facilitadores, de docentes de 10° y 11°.



TRANSFORMACIÓN CURRICULAR

AVANCES

- **Revisión y adecuación final de 71 programas** de estudio para 11mo. grado.
- Se han estado creando las **condiciones de infraestructura y de equipos para que los ciento cincuenta (150) Centros** de Educación Media garanticen que todos los estudiantes que atienden, reciban las oportunidades que les permiten alcanzar el dominio de los aprendizajes definidos en el currículo del nivel
- Se han instalado laboratorios de idiomas, de informática, Química. Física y Biología.



CALIDAD DE LA ENSEÑANZA DE MATEMÁTICA Y CIENCIA EN LA EDUCACIÓN PRIMARIA

- MEDUCA desarrolla estrategias de capacitación docente con la finalidad de fortalecer el desarrollo de las competencias y habilidades científicas necesarias para hacer frente a los retos de la sociedad actual.
- Es aceptable la calidad de la enseñanza en el área científica, ya que les ha permitido a los estudiantes ser profesionales, capaces de generar respuestas innovadoras, a partir de las matemáticas, la ciencia y la tecnología.



CALIDAD DEL SISTEMA EDUCATIVO PANAMEÑO

- La calidad del sistema educativo panameño se encuentra en un proceso de mejoramiento, se le ha dado prioridad al uso de los recursos de inversión en educación, con la **construcción de 4 centros educativos completos** .
- Para mejorar la calidad de la educación Primaria en nuestro país, tomando como referencia los resultados de las pruebas nacionales e internacionales de asignaturas fundamentales (lectura, escritura, matemática y ciencias) en Educación Primaria, **se ha dictado un seminario masivo en técnicas de lectura comprensiva** .
- **Igualmente un seminario de Matemática a los maestros.**
- Se continua con los programas



ATRAEMOS TALENTO

MEDUCA

- Concurso Nacional de Oratoria
- Concurso de Clubes de Ciencias 2010
- Olimpiadas de Matemáticas, física y Química
- Implementando el Programa de Liderazgo
- Juegos de CODICADER

OTRAS INSTITUCIONES

- INAC
 - Concurso de Piano, Poesías, Dibujo y Pintura
- SENACYT
 - Feria del Ingenio Juvenil
 - Sistema Nacional de Seguimiento de Talentos



CREAMOS TALENTO

MEDUCA

- Coordinación del Programa de Liderazgo.
- Coordinación de Programas de Formación Integral
 - Programa del Aula al Escenario
 - Programa de la Banda a la Orquesta.
 - Programas de arte y música

OTRAS INSTITUCIONES

- INADEH
 - Cursos gratuitos
- IFARHU
 - Becas y Préstamos
- SENACYT
 - Becas en tecnología junto con el IFARHU impulsa becas de alto perfil (Doctorados) dirigido a estudiantes



RETIENE TALENTO

MEDUCA

- Programas de Formación Integral
 - Programa del Aula al Escenario
 - Programa de la Banda a la Orquesta.
- Gabinetes Psicopedagógicos
 - Capacitación a los padres sobre educación sexual, valores, desarrollo integral de la sociedad y uso de la beca universal.
- Competencias en el sector agropecuario
- Juntos por una comunidad sin Violencia.

OTRAS INSTITUCIONES

- INAC
- SENACYT
 - Incubadora de empresa.
 - Inserción de ex becarios.
 - Investigación y Desarrollo (I+D).
- Ministerio de Gobierno



PROGRAMA “HAGAMOS CIENCIA EN ACCIÓN”



Lanzando cohetes: Taller para profesores de Física, Matemáticas, Biología y Química

Los niños compartiendo saberes.



Presentando sus resultados



Desarrollando la Química con alimentos



CONEAUPA

- ◉ Ente **Rector** del Sistema Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria.
- ◉ Organismo **evaluador y acreditador**.
- ◉ Independiente y descentralizado.
- ◉ Con autonomía financiera, administrativa y reglamentaria.
- ◉ Con patrimonio propio y personería jurídica.
- ◉ Representativo de los diferentes actores vinculados con el desarrollo de la educación superior del país.



IMPORTANCIA

- Ante la proliferación de universidades en el país, se hace necesario un sistema que asegure que las mismas cumplen estándares mínimos de calidad pertinentes, equitativos, transparentes, universales, eficientes, eficaces, coherentes y que impacten en el desarrollo del país.
- Panamá es uno de los pocos países latinoamericanos que no cuenta con un sistema propio de evaluación y acreditación universitaria.



OBJETIVOS DEL SISTEMA

- ◉ Fomentar y desarrollar una cultura de evaluación.
- ◉ Promover el mejoramiento continuo de las universidades y sus programas.
- ◉ Dar fe, ante la sociedad, de la calidad de las universidades y sus programas, mediante la acreditación.
- ◉ Regular los procedimientos y los requisitos necesarios para la creación y funcionamiento de las universidades.
- ◉ Promover la articulación entre las diferentes modalidades del sistema de educación superior.



AVANCES

- Proceso de autoevaluación de carreras del sector salud.
- Elaboración del Sistema de Información de la Educación Superior en Panamá.
- Convocatoria para los primeros procesos de evaluación y acreditación institucional universitaria de Panamá.
- Aprobación de la reglamentación para universidades y programas a distancia.
- Reglamentación de ingreso a las universidades por parte de graduados de institutos de educación superior.
- Documento 3 del Modelo: Proceso de evaluación externa institucional universitaria de Panamá.
- Documento 4 del Modelo: Proceso de acreditación institucional universitaria de Panamá.



GRADO DE ACCESO A INTERNET EN LAS ESCUELAS DE PANAMÁ

- Actualmente existen:
 - **Laboratorios de Informática en:**
 - 858 Centros de Educación Primaria
 - 254 Centros de Educación Premedia y Media
 - **Escuelas con Internet:**
 - 462 Centros de Educación Primaria
 - 113 Centros de Educación Premedia y Media

- Progresivamente, nuestro país está respondiendo a la demanda de los servicios informáticos e Internet, para ello se trabaja en el desarrollo de un plan de políticas TIC.



ACCESIBILIDAD DE CONTENIDOS DIGITALES

- MEDUCA potencia el uso de los contenidos digitales a través del portal **EDUCA PANAMÁ**, desde este sitio Web se ofrecen materiales educativos en variados formatos como: textos, contenidos audiovisuales, *software interactivo*, *capacitaciones virtuales*, *desarrollo de proyectos escolares*, entre otros.



The screenshot shows the Educa Panamá website interface. At the top left is the MEDUCA logo with the tagline 'PARA TODA LA VIDA' and 'MINISTERIO DE EDUCACIÓN'. To the right is the 'Educa Panamá' logo with the tagline 'Mi Portal Educativo' and the Panamanian flag. Below the logos is a navigation bar with four main categories: 'Estudiantes', 'Docentes', 'Directivos y Supervisores', and 'Familia y Comunidad Educativa'. Underneath is a secondary navigation bar with links for 'Inicio', 'Infórmate', 'Proyectos Educativos', 'Tecnología Educativa', 'Fechas Especiales', 'Capacitaciones', and 'Foro'. The main content area is divided into three sections: 'Galería' (with a photo gallery), 'Lo Último' (with a list of recent news items), and 'Otros Sitios' (with a list of external links). The URL 'http://www.educapanama.edu.pa/' is displayed at the bottom.

<http://www.educapanama.edu.pa/>



ACCESIBILIDAD DE CONTENIDOS DIGITALES

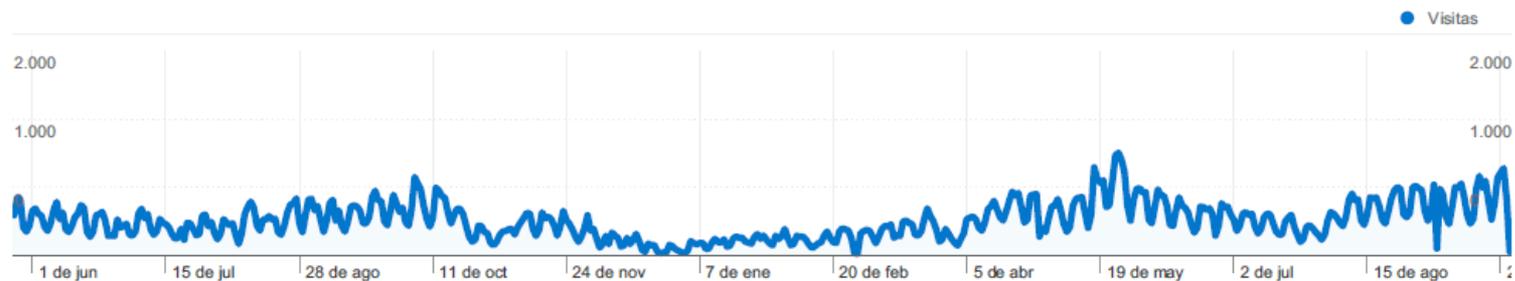
- El impacto y uso de los contenidos digitales se confirma a través de un registro de datos que reporta la frecuencia de consulta de los usuarios.

www.educapanama.edu.pa

Panel

26/05/2009 - 01/10/2010

En comparación con: Sitio



Uso del sitio

 168.967 Visitas

 468.393 Páginas vistas

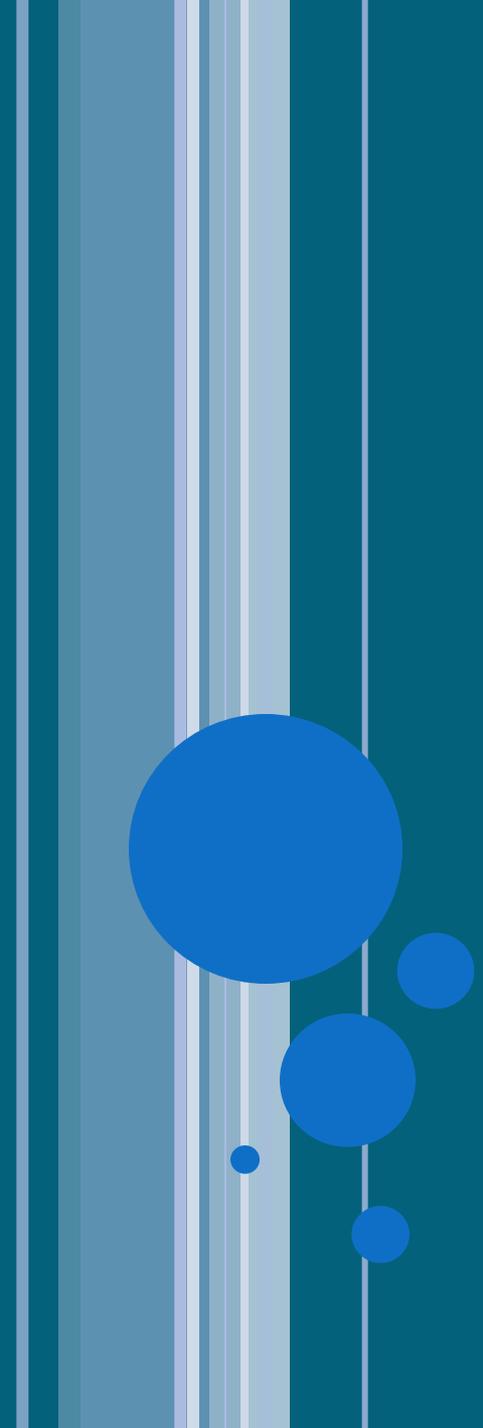
 2,77 Páginas/visita



ACCESIBILIDAD DE CONTENIDOS DIGITALES

- **EDUCA PANAMÁ**, ha desarrollado un Portal Off-Line (herramienta multimedia) la cual se pretende enviar a las escuelas rurales donde exista equipo informático, el mismo es una replica de los contenidos educativos que posee el portal y que nuestros estudiantes no pueden acceder por no poseer Internet.
- El portal educativo conjuntamente con la Dirección Nacional de Currículo, ha puesto en marcha un aula de capacitación virtual, la misma busca dar seguimiento en línea a las diferentes capacitaciones preparadas por la Dirección Nacional de Currículo.





GRACIAS