

NACIONAL INVESTIGACIÓN

Profesores de matemáticas "poco competentes" para uso de Ceibal

Junio 7, 2015 05:00

TIEMPO DE LECTURA: 3 MINUTOS

-a

+A



18



Menos del 25% de los alumnos lleva diariamente la ceibalita a clase



1 de 1

El 59% de los profesores de Matemática de primer año de Ciclo Básico en liceos públicos "se siente indeciso o poco competente" para enfrentar los desafíos que le plantea la implementación del Plan Ceibal. En tanto, 4% se siente "incompetente" y 34% dice "sentirse bastante o muy competente" para enfrentarlos.

A su vez, 68% de los docentes opina que la introducción de las Tecnologías de la Información de la Comunicación (TIC) "ha cambiado poco o nada sus prácticas pedagógicas".

Los datos surgen de una investigación del Instituto de Educación de la Universidad ORT titulada "En qué cambian las prácticas de enseñanza de la matemática en un modelo 1:1 a escala nacional", llevada a cabo por Denise Vaillant, Eduardo Rodríguez y Gabriela Bernasconi.

El estudio, que se realizó entre los años 2011 y 2012, buscó analizar las percepciones sobre el cambio educativo con TIC en las prácticas de enseñanza de los docentes de Matemática de primer año liceal, a partir del modelo una computadora por niño implementado por el Plan Ceibal.

Para la muestra se seleccionaron 49 liceos de distintos departamentos y contextos socioculturales y se entrevistó a los 193 profesores que dictan clases allí.

El estudio señala que si bien "existe evidencia respecto a una predisposición favorable a la transformación y mejora de las prácticas, no todos los profesores se sienten competentes para ser protagonistas del cambio".

De hecho, mientras que 59% de los docentes dicen no sentirse competente para ello, 76% aseguró "mantener una actitud expectante frente al Plan Ceibal" y 78% señaló que las ceibalitas lo llevaron a "reflexionar acerca de las prácticas de enseñanza".

Contexto, edad y acceso

Sin embargo, la investigación señala que la subjetividad docente y la predisposición favorable no son suficiente para lograr mejores prácticas. Para lograr esto, se afirma, es clave el acceso y la integración de TIC a las prácticas.

Al respecto, el trabajo muestra que menos de 25% de los alumnos lleva diariamente las XO a clase. Solamente 14% de los profesores dijo además integrar frecuentemente o siempre el uso de las XO a la preparación de sus clases. A su vez, seis de cada diez docentes afirmó que la integración de las ceibalitas la hacía de forma ocasional y no regularmente.

Otra conclusión del estudio es que el contexto sociocultural y educativo del centro educativo es otro factor que influye en la integración de TIC. De hecho, mientras 20% de los docentes que trabaja en centros de contexto vulnerable perciben que sus prácticas de integración de TIC han cambiado significativamente, en los contextos favorables esta cifra sube a 39%.

De los docentes encuestados, 76% aseguró "mantener una actitud expectante frente al Plan Ceibal" y 78% señaló que las ceibalitas lo llevaron a "reflexionar acerca de las prácticas de enseñanza".

De los docentes encuestados, 76% aseguró "mantener una actitud expectante frente al Plan Ceibal" y 78% señaló que las ceibalitas lo llevaron a "reflexionar acerca de las prácticas de enseñanza".

Twitear

La edad y la condición de tener título docente son otras dos variables que influyen en la percepción que los profesores tienen sobre la integración de la TIC.

Según el estudio, los docentes menores de 29 años son los que perciben que sus prácticas de integración de tecnología en la matemática han cambiado "poco o nada".

En tanto, 37% de los profesores con título señaló que sus prácticas han cambiado "bastante o mucho". La cifra cae a 30% cuando se trata de profesores sin título.

Notas Relacionadas



ANEP y Ceibal firman acuerdo con Google para implementar apps

TECNOLOGÍA EN EDUCACIÓN

EDUCACIÓN

Cómo Google ayudará al Plan Ceibal

Con las herramientas educativas del buscador, estudiantes y docentes uruguayos tendrán espacio ilimitado y acceso a nuevos servicios



Más Google para el Plan Ceibal

EDUCACIÓN

Populares de la sección



CRÍTICA

Sanguinetti advirtió que el FA copia el "relato" kirchnerista



POLÍTICA

Vázquez cumple 100 días de gobierno con menos logros de los



JUSTICIA

Preso que amenazó a jueza intentó fugarse con campera de Policía

Las más leídas



05:00 Un archivo fotográfico falso como chiste



Por qué la mañana es el peor momento para tomar café



05:00 Sanguinetti advirtió que el FA copia el "relato" kirchnerista



05:00 ¿Se puede saber cuándo vamos a morir?



Amadio sobre Fernández Huidobro: "No me comparen"

Blogs

Casa Cor San Pablo edición 2015



08:22 Casa Cor es el principal evento de decoración y paisajismo en América Latina

por Gabriela Pallares

El rey ha muerto ¿Viva el Rey?



La onda expansiva de la bomba que explotó en la FIFA el miércoles 27 de mayo sigue avanzando

por Ricardo Peirano

El día que el asesino besó la lona



Después de agitar al mundo con sus nocáuts, Mike Tyson cayó varias veces en el boxeo y sobre

por Pablo Benítez

Juan Wauters: rap del exilio



Segundo disco del uruguayo preferido del indie neoyorquino

por Sebastián Auyanet

Un nuevo Consultor Tributario

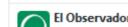


"Conozco el precio del éxito", expresaba con su habitual lucidez el célebre maestro de la arquitectura

por Carlos Loaiza

Tweets

Seguir



@ObservadorUY

21m

El teatro de luto: Murió Ruben Yáñez. El sepelio se realiza a las 11 en el panteón de Agadu bit.ly/1FEpZ28 pic.twitter.com/HFFE0W38LG



Abrir



@ObservadorUY

24m

Maradona: "Tengo muchas chances de ser vice de FIFA" bit.ly/1JCTfvq pic.twitter.com/Hus99C03Jw



Twitrear a @ObservadorUY

[Cartas del Lector](#)
[Suscripciones](#)
[Beneficios 365](#)
[El Observador +](#)
[Clasificados](#)


> Secciones

Portada
Economía y Empresas
Mundo
Cromo
Salud
Viajes
Seisgrados
Publicaciones
Recomendadas

Nacional
Opinión
Agro
Espectáculos
Estilo
Especiales
Remates
Cinemag

> Social

Facebook
Twitter
Youtube
Google +
Instagram
Pinterest

> Servicios

Cartas del Lector
El Tiempo
Fúnebres
Horóscopo
Rss
Restaurantes
Política de Privacidad
Términos y condiciones

> Temas

Ruben Yáñez
bengoa
javier chá
VÍCTOR ROSSI
Agroindustria

Star Wars
fernando nopitsch
Casinos
OCDE
tango