

# Las clases hacia el futuro están cambiando y esto dicen los expertos



**José Longino Torres | Redacción Nacional**

La [Inteligencia Artificial](#), [educación basada en retos](#), el uso de tecnología como el "[profesor holograma](#)" o la Realidad Virtual serán parte de las clases del futuro, según los expertos del [5to. Congreso Internacional de Innovación Educativa \(CIIE\)](#).

**Conferencistas magistrales** de talla internacional, como el premio Nobel **Carl E. Wieman**, **dieron** un panorama de las [tendencias en la educación](#) expuestas del 10 al 12 de diciembre en este evento organizado por el **Tec de Monterrey**.

Estos son alguno de los **puntos más destacados** que se vivieron en el CIIE:



/>>

## EL CONSEJO DE UN PREMIO NOBEL: TRANSFORMEN CEREBROS

[Carl E. Wieman](#), físico estadounidense ganador del Premio Nobel de Física en el 2001, señaló que para ofrecer una verdadera educación de calidad, las escuelas deben **recibir cerebros y transformarlos**.

Detalló que **lo más importante para la academia** no debe ser el contenido de las clases o el plan de estudios, **sino lograr un cambio en el cerebro de los alumnos** *“en respuesta a un pensamiento intensivo capaz de ‘recablear’ tal órgano para mejorar sus capacidades”*.



/>>

## **EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN**

Rose Luckin, profesora del Instituto de Educación, University College London, aseguró que con la **Inteligencia Artificial (AI) por primera vez en la historia del mundo se puede educar a todos.**



/>>

## **HERRAMIENTAS INNOVADORAS EN LA EDUCACIÓN**

Usar herramientas innovadoras ayuda a generar un aprendizaje significativo en el alumno, aseveró **David Garza**, rector del Tecnológico de Monterrey.

Como muestra de la innovación que se desarrolla desde las universidades, **Garza interactuó con un profesor “holograma”, quien forma parte del proyecto “Curso Colegiado Avatar”.**



/>>

## LOS AVANCES DE LA ALIANZA

Los líderes educativos de [La Tríada](#) -el Tec de Monterrey, la Pontificia Universidad Católica de Chile y la Universidad de los Andes de Colombia- dialogaron sobre sus proyectos en conjunto en congreso de innovación educativa del Tec.

**Salvador Alva**, presidente del Tec de Monterrey; **Ignacio Sánchez**, rector de la Pontificia Universidad Católica de Chile; y **Pablo Navas**, rector de la Universidad de los Andes de Colombia, conversaron sobre su visión.



/>>

## CONFERENCIAS MAGISTRALES

Durante el CIIE se llevaron a cabo conferencias magistrales, destacando:

- [Gregory L. Fenves](#), presidente la Universidad de Texas en Austin, quien mencionó los pasos que las universidades deben seguir para **impulsar a los estudiantes en condiciones desfavorables**.
- [Marina Gorbis](#), especialista dedicada a leer, predecir y comprender el futuro, **aconsejó entender y prepararse para lo que viene**.
- [Fred Kofman](#), actual asesor de desarrollo de liderazgo en Google, señaló que la tarea de los educadores es entrenar a los jóvenes para que se conviertan en superhéroes, pero no con superpoderes, sino con supervalores.
- [Esther Wojcicki](#), vicepresidenta del consejo consultivo de Creative Commons, afirmó que el modelo con el que se enseña en la actualidad debe transformarse y ser más vivencial.
- [Pablo Boullosa](#), escritor, educador y periodista, dio su punto de vista del por qué es importante la narrativa en la educación,
- [Sean Gallagher](#), fundador y director del Centro para el Futuro de la Educación Superior, explicó 3 tendencias de la educación: **educación híbrida, micro credenciales y credenciales alternativas**.

- **Xavier Aragay**, Director de Reimagine Education Lab, dijo que la educación es la mejor herramienta para cambiar el mundo.
- **Salvador Alva**, presidente del Tecnológico de Monterrey, aseguró que desarrollar el talento genera condiciones de bienestar en los países que lo hacen.



/>>

## FERIA DE LA INNOVACIÓN Y EDTECH PARK

Durante el primer día del CIIE se inauguró además la **Feria de la Innovación** donde empresas y organizaciones dan a conocer avances y proyectos de educación.

También se inauguró el **EdTech Park**, un espacio con la presencia de 12 startups provenientes de países como Estados Unidos, Colombia, Chile, Argentina y México, entre otros, para proponer soluciones educativas.

**Tres mil 400 asistentes de diferentes nacionalidades**, representando a más de 700 instituciones educativas se dieron cita en el campus Monterrey para participar en las conferencias, talleres y demás actividades del CIIE.

**LEE TAMBIÉN:**