

# ¡Enseñanza del futuro! Lanza Tec nuevo instituto para la educación



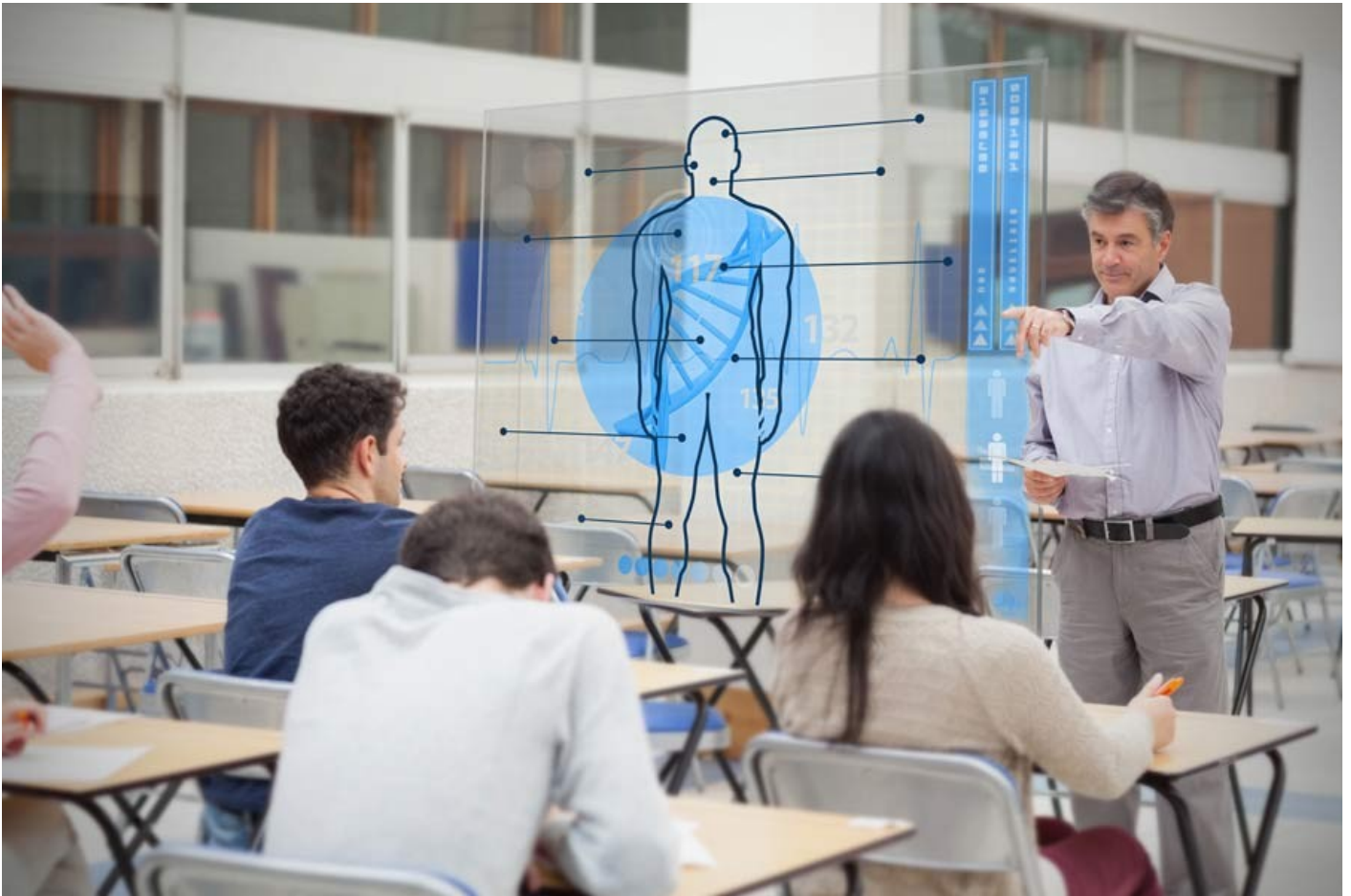
**Diseñar un ecosistema** que permita **dar soluciones** a los retos de la educación en el mundo es la razón de ser del nuevo **Instituto para el Futuro de la Educación del Tecnológico de Monterrey**.

Así lo compartió José Escamilla, su director asociado, quien señaló que el instituto trabajará para **difundir** y **transferir** las **innovaciones educativas** que ahí surjan.

*“La **educación** tiene que armar a las personas para que se puedan **reinventar** cada vez más rápido (...) esto implica dotarlas de **habilidades** como **aprender a aprender**, el **manejo de la tecnología** y el **trabajo en equipo**”,* dijo el director en entrevista para [CONECTA](#).

Durante el [7° Congreso Internacional de Innovación Educativa](#) se realizó el lanzamiento de este instituto, en donde se habló del interés del Tec en promover que la **educación** sea un **vehículo de desarrollo** y **conexión**.

*“El **Instituto para el Futuro de la Educación** será el espacio en el cual todos podremos conectar y crear, ya que la **innovación** es un proceso que **requiere el mejor talento de alrededor del mundo**”,* señaló José Antonio Fernández, presidente del Consejo del Tec, durante el evento virtual.



width="900" loading="lazy">

Por su parte, David Garza, rector y presidente ejecutivo de Tec, señaló en el evento de lanzamiento que este nuevo instituto ampliará programas y estrategias que ya se realizaban.

*"Hemos estado haciendo **innovación educativa** desde hace mucho tiempo, pero ahora queremos hacerlo con **mayor impacto**, además de fortalecer la **investigación en la educación**",* resaltó.

*"También queremos **innovar** y hacer **emprendimiento**, que del trabajo que hagamos pueda surgir alguna **startup** o **empresa** que siga aportando al ecosistema de la educación",* añadió Garza

### **Enfoque y pilares del Instituto para el Futuro de la Educación**

El nuevo instituto se enfocará en las necesidades que hay en la **educación superior** y el **aprendizaje para toda la vida** ([Life Long Learning](#)).

Escamilla señaló que se crearán formas de **vinculación, inspiración y acompañamiento** que permiten generar **proyectos disruptivos** en temas de **educación superior**.

Acercas del enfoque de **aprendizaje para toda la vida**, enfatizó que es un tema cada vez más importante.

*"Además, nos dimos cuenta que es un área en la que hay muy poca investigación y desarrollo; la **educación para adultos** es muy relevante para el país y para el mundo",* destacó.

*“El sueño del instituto es **crear el futuro de la educación para mejorar la vida de millones de personas**”, enfatizó Escamilla.*

Para lograrlo, señaló que el **Instituto para la Educación del Futuro** se basa en tres pilares para la generación y transferencia de conocimiento:

#### 1. Transformación

Se crearán plataformas abiertas a la investigación que generen innovación en temas educativos.

También, se buscará que esas innovaciones se traduzcan en emprendimiento, licenciamientos, consultorías y programas de educación continua.

#### 2. Conexión y trabajo interdisciplinario

El instituto promoverá un trabajo colaborativo entre instituciones educativas, sectores privado y público, así como la sociedad en general.

#### 3. Hacerlo realidad

Para lograr todo un ecosistema que mejore la calidad de la educación se impulsará la generación de conocimiento, la investigación, la innovación y el emprendimiento.

*“El sueño del instituto es crear el futuro de la educación para mejorar la vida de millones de personas”*

#### Iniciativas en marcha

El **Instituto para el Futuro de la Educación** impulsará iniciativas que ya ha emprendido el **Tec de Monterrey**, con el fin de impulsar su posicionamiento en el ámbito global.

De igual manera, también hay nuevas acciones que se empezarán a implementar en el corto plazo.

# INICIATIVAS ACTUALES

MODELO  
**TEC21**

MODELO EDUCATIVO  
**TEC21**



**EXPERIMENTACIÓN**  
EN INNOVACIÓN EDUCATIVA



**INVESTIGACIÓN**

**OBSERVATORIO**  
DE INNOVACIÓN EDUCATIVA



**TRANSFERENCIA**  
DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

INNOVACIÓN  
**ABIERTA**



**CONGRESO**  
INTERNACIONAL DE  
INNOVACIÓN EDUCATIVA

width="900" loading="lazy">

#### - Modelo Tec21

El Tec en 2012 comenzó con los primeros pasos de **renovación su modelo educativo**, para evolucionar a una **formación enfocada en retos reales** que **permitan el aprendizaje** y la adquisición de **competencias para la vida**.

En 2019 ingresó la primera generación con programas que aplican al 100 por ciento el **Modelo Tec21**, que entre otras de sus características también cuenta **flexibilidad** en el cómo, cuándo y dónde se aprende; un entorno de **profesores inspiradores**; y una **vivencia universitaria memorable**.

#### - Experimentación

Cada **año se invierten más de 1 millón de dólares** para **fondear 130 proyectos de profesores** en temas de innovación educativa.

#### - Investigación

En los **últimos dos años se publicaron más de 300 artículos en revistas**, registradas en la base de datos Scopus, y se han presentado en congresos internacionales de educación.

*"Esto ha colocando al Tec como la universidad en el mundo con más publicaciones en el ámbito de la innovación educativa en los últimos cinco años",* destacó Escamilla.

#### -Transferencia de innovación educativa

Se ha trabajado en la **propiedad intelectual** de proyectos de innovación educativa. También se cuenta con una incubadora y una aceleradora que promueve la creación de **startups educativas**.

#### - Innovación abierta

A través de una competencia anual, el **TPrize**, se incentiva a **proyectos educativos** que ayudan a **cerrar las brechas de educación en América Latina**. Los ganadores reciben guía y seguimiento por dos años.

#### - Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIIE)

El **CIIE** es un espacio desde hace siete años reúne a expertos, académicos y organizaciones que exponen las innovaciones de educación en el mundo.

*"El año pasado tuvimos casi 3 mil 800 participantes de más de 20 países y ya es el congreso más importante de habla hispana",* señaló Escamilla.

#### - **Observatorio de Innovación Educativa**

Promueve **recursos gratis** como **webinars, entrevistas, noticias y un newsletter semanal**, con lo cual dan a conocer las tendencias educativas.

*"Tiene una misión de compartir las mejores prácticas sobre este tema a profesores y a directivos a nivel mundial, tiene más de medio millón de seguidores y 200 mil suscriptores al reporte semanal",* compartió el directivo.

#### **Próximos pasos**



Hay nuevas iniciativas que el **Instituto para el Futuro de la Educación** pondrá en marcha en el corto y mediano plazo, como son:



width="900" loading="lazy">

- Laboratorio de excelencia

Al instituto se incorporarán **investigadores de otras regiones del mundo** para abordar temas como aplicaciones de **inteligencia artificial**, **ciencias de datos en la educación**, **aprendizaje para la vida** y **ciencias cognitivas en la educación**.

*“Queremos que sea líder en publicaciones, por su relevancia y por su potencial de revolucionar la educación en la manera en cómo aprenden las personas”,* dijo Escamilla.

- Data HUB en innovación educativa

*“Pondremos a disposición de investigadores dentro y fuera del Tec, los **datos que la institución genera para hacer investigación** (...) tenemos esos datos y queremos ponerlos de **manera accesible** para casi cualquier persona”,* explicó el directivo.

Esto también ayudará a que exista una mejor **vinculación de profesores del Tec con docentes de otras instituciones.**

- Living Lab o laboratorio viviente

A través de este laboratorio se podrán hacer pruebas de **ideas, tecnologías, metodologías** y **entender de qué manera funcionan para mejorarlas** y eventualmente tener un impacto también en otras universidades del mundo.

*“Buscamos que el Tec sea un laboratorio que nos permita hacer pilotos, experimentar, probar nuevas ideas en la educación, le llamamos al laboratorio viviente porque aquí trabajaremos con nuestros profesores y con nuestros estudiantes”,* puntualizó Escamilla.

El director asociado del **Instituto para el Futuro de la Educación del Tec** concluyó que la labor que se realice dentro del mismo se traducirá en un mayor valor para la sociedad.

*“Una educación superior y el aprendizaje para toda la vida puede derivar en un impacto económico, generación de talento internacional y el mejoramiento de la vida de las personas, que al final es lo más importante”,* destacó.

Puedes ver el panel de **lanzamiento del Instituto para el Futuro de la Educación** en el siguiente video:

**SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER:**

**COBERTURA DEL 7° CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DEL TEC:**