

3 proyectos de innovación que impulsarán la educación en LATAM



La primera edición de la **Convocatoria Novus Tríada** ya seleccionó los **3 proyectos de innovación educativa** que recibirán apoyo para llevarlos a la realidad.

La **alianza educativa** conocida como **La Tríada** –entre el **Tec de Monterrey**, la **Pontificia Universidad Católica de Chile** y la **Universidad de los Andes de Colombia**- lanzó este fondo concursable.

“Esta constituye una de las iniciativas para **fortalecer la vinculación entre las 3 universidades**”, señaló Luis Omar Peña, líder de Experimentación y Medición de Impacto de TecLabs, del Tec de Monterrey.

Realidad aumentada, app con portafolio de evidencias y realidades extendidas son parte de la **tecnologías** que se implementarán en las propuestas.

Los proyectos seleccionados cuentan con un representante de cada una de las instituciones educativas de **La Tríada** y se espera que sus resultados **impacten a más de 2,700 estudiantes en América Latina**.

Cada proyecto elegido recibirá un apoyo de **30 mil dólares**.

1.- MEJORAR APRENDIZAJE DE ANATOMÍA



width="900" loading="lazy">

- **¿De qué trata el proyecto?** El uso de la **realidad aumentada, componentes virtuales y analógicos** como la **impresión 3D**, permitirán que alumnos en el área de salud tengan mejores experiencias en el **aprendizaje de anatomía**.
- **Profesores líderes del proyecto:** Ricardo Treviño, del Tec de Monterrey; Denise Montt, de la Pontificia Universidad Católica de Chile; y Roberto Rueda, de la Universidad de los Andes de Colombia.
- **Impacto:** este proyecto puede impactar a **600 estudiantes de las 3 universidades**.

*“Trabajaremos para tener un proyecto de punta a nivel Latinoamérica, incluso del continente, **sobre la manera más acertada de aprender anatomía**”,* compartió Treviño, profesor de la Escuela de Medicina del Tec, campus Monterrey.

2.- UN PORTAFOLIO PROFESIONAL VIRTUAL



width="900" loading="lazy">

- **¿De qué trata el proyecto?** La idea consiste en el desarrollo de **una app** que fortalezca el desarrollo de la **identidad profesional en estudiantes de medicina** a través de un **portafolio virtual**.
- **Profesores líderes del proyecto:** Silvia Olivares, del Tec de Monterrey; Natalia Mejía, de la Universidad de los Andes; y Klaus Puschel de la Universidad Católica.
- **Impacto:** Se espera que pueda impactar aproximadamente a **mil 300 estudiantes de las instituciones de La Triada**.

*"La app es un recurso que permitirá canalizar y capitalizar las **vivencias más significativas** de interiorización y reflexión de los estudiantes", describió Olivares.*

*"Este tipo de apoyos nos ayuda a tomar acciones que vayan más allá del diálogo y que **ayuden a los alumnos a cumplir con sus ideales profesionales**", añadió la profesora.*

3.- ENGAGEMENT ENTRE CONOCIMIENTOS Y PROFESIÓN



width="900" loading="lazy">

- **¿De qué trata el proyecto?** Creación de un **vínculo entre los conocimientos adquiridos y el entorno laboral** a través de contenidos reales y vivenciales, con el **uso de tecnología de realidad extendida** que mezcla elementos reales y virtuales.
- **Profesores líderes del proyecto:** Ileana Ruiz, del Tec de Monterrey; Luis Arturo Pinzón, de la Universidad de los Andes; y Michael Leatherbee, de la Universidad Católica de Chile.
- **Impacto:** El proyecto se implementará en **5 campus de las 3 instituciones** y tendría impacto en **870 estudiantes**.

*"La idea es usar la **realidad extendida** para acercar **casos de empresas, equipos, líneas de producción**, todo lo que esté vinculado con las disciplinas de nuestros alumnos del área de ingeniería",* señaló Ruiz, quien es profesora de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias del campus Monterrey del Tec**.

*"Es un privilegio que nos apoyen nuestras instituciones para **formar equipos de profesores con intereses comunes por hacer investigación** y desarrollar recursos para nuestros alumnos",* añadió.

SOBRE LA CONVOCATORIA NOVUS TRÍADA

Las universidades de **La Tríada** contaban con iniciativas propias para **incentivar** que sus **profesores** desarrollen **proyectos que impulsen la educación**.

El **Tec de Monterrey** cuenta desde el 2012 con el **fondo Novus**, del cual se origina el nombre de la convocatoria conjunta.

Luis Peña destacó que la convocatoria institucional de **Novus** para apoyar año con año a profesores del Tec **aún permanece con sus propias características**.

Por su parte la **Pontificia Universidad Católica de Chile** desde el 2017 impulsa el concurso **Innovadoc**; mientras que la **Universidad de los Andes** realiza desde el año 2013 la **Convocatoria de innovación educativa con apoyo de TIC**.

Las experiencias de estas iniciativas permitieron la definición de la **Convocatoria Novus Tríada**.

Esta primera edición del **Novus en La Triada** se realizó en 2 fases. En la primera cerca de **208 profesores presentaron** propuestas de innovación, de los cuales **116 fueron del Tec, 58 de la Pontificia Universidad Católica de Chile y 34 de la Universidad de los Andes**.

Para la segunda fase se identificaron ideas similares y **surgieron 23 propuestas de colaboración**, de las cuales finalmente **fueron elegidas 3** por el comité evaluador.

Para ser desarrollados, los equipos de profesores tendrán un **lapso de 18 meses a partir del año entrante**.

SEGURO QUERRÁS LEER TAMBIÉN: