

¡Aprendizaje y habilidades para el futuro! 5 proyectos ganan el TPrize



Una herramienta que **ayuda a emprendedores a conectar con mentores**; una plataforma que **apoya docentes en zonas rurales**; una **asistente virtual para jóvenes que buscan trabajo**, son ejemplos de los proyectos ganadores del **TPrize 2020**.

La final de esta convocatoria de **innovación educativa** que impulsan el **Tec de Monterrey** y la **Universidad de los Andes** se realizó de manera virtual en el **7° Congreso Internacional de Innovación Educativa** del Tec.

Los **5 proyectos ganadores** del **TPrize** respondieron al reto de diseñar herramientas educativas para el **aprendizaje de habilidades a lo largo de la vida**. Éstos son:

Lab4U (Chile - México) - Un laboratorio de bolsillo

Esta plataforma **utiliza la tecnología y los sensores de los smartphones** para que los estudiantes tengan acceso a educación práctica en ciencias como física o química.

El equipo de **Lab4U** también diseñó **experimentos basados en principios de curiosidad** para que los estudiantes se interesen en la ciencia y sean un apoyo para el aprendizaje teórico.

*“Tomamos los teléfonos inteligentes que tienen integrados **sensores como cámara micrófonos y acelerómetro**, y los transformamos en instrumentos de medición donde los estudiantes pueden tener un laboratorio en sus bolsillos”,* explicó Komal Dadlani, cofundadora de Lab4U.

MicroMentor (Estados Unidos - México) - Mentoría gratuita para emprendedores

Se trata de una herramienta que funciona como una **red social para ayudar a los nuevos emprendedores** a recibir asesoría personalizada y gratuita de mentores de negocios.

La plataforma cuenta con **más de 69 mil emprendedores y 25 mil mentores de 179 países**, para utilizarla solo se requiere acceso a internet y crear una cuenta..

*“La mentoría no sólo ofrece **acceso a los emprendedores a redes sociales, recursos financieros y nuevos mercados**, sino un recurso para mejorar su autoconfianza, motivación y generar resiliencia”,* señaló Tatiana Pérez, directora de Programas Globales de MicroMentor

Ser Maestro (Perú) - Plataforma de innovación para docentes rurales

Este proyecto se conforma por una red de innovadores que se convierten en **asesores voluntarios de docentes** que se encuentran **en zonas rurales** y que están interesados en innovar.

Los fundadores de **Ser Maestro** desarrollaron una **metodología llamada INNO**, que sirve como **herramienta para el diseño y gestión de proyectos** de manera fácil.

*“Hemos logrado impactar a 1 millón de estudiantes; **15 mil docentes fueron formados en líderes que han logrado prototipar tecnología básica** y hemos logrado sostener a 625 comunidades con aprendizaje, tanto presencial como virtual”,* señaló Jaime Montes, fundador de Ser Maestro.

ConHector (Colombia) - Red de oportunidades laborales para jóvenes

Es un **asistente virtual que informa a los jóvenes sobre oportunidades de trabajo** enfocado en sus habilidades, así como un entrenamiento que les sirva para acceder a nuevas oportunidades.

El proyecto también **ofrece consejería y guía para entrar al mercado laboral** a través de un análisis de datos que a su vez sirve como retroalimentación para empleadores y jóvenes del programa.

*“Este asistente virtual **conecta a personas entre 18 y 29 años con vacantes laborales según sus habilidades**, les brinda orientación a través de herramientas prácticas y los conduce a la inserción laboral”,* dijo Carolina Duarte, de ConHector.

Agricultural Biotechnology Academy (Chile) - Capacitación para estudiantes rurales

Es un programa educativo que -con la asesoría de expertos- busca ayudar a los jóvenes a desarrollar proyectos para resolver **problemas locales de agricultura con ideas sustentables e innovadoras**.

Incluye una serie de **entrenamientos en herramientas de biotecnología y formulación de proyectos de investigación** científica, estos talleres incluyen herramientas y experiencia teórica y práctica.

*“A la fecha hemos impactado en más de 75 personas -65% son mujeres- y **generado más de 15 proyectos de innovación agrícola**, y en enero de 2021 vamos a capacitar a nuestra tercera generación de estudiantes”,* señaló Camila Martínez, fundadora del proyecto.

Acerca de TPrize

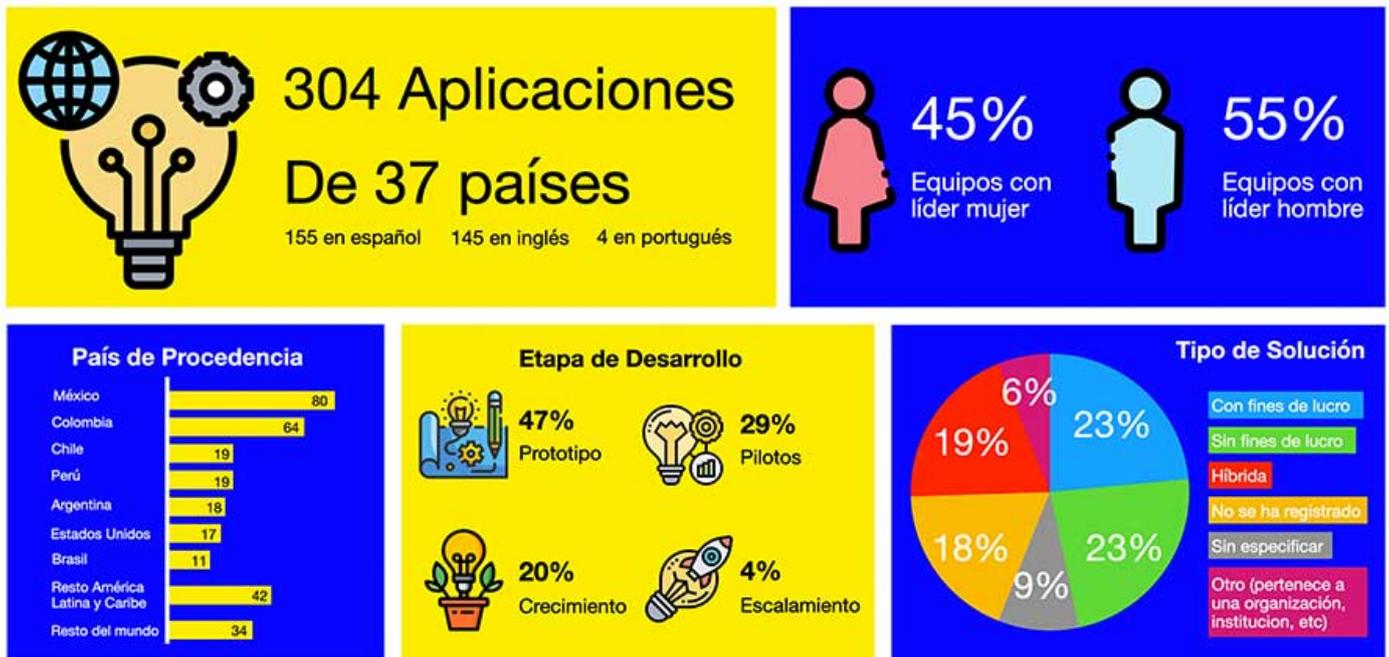
TPrize es una iniciativa de innovación abierta del Tec de Monterrey y la Universidad de los Andes; busca impulsar soluciones a los **desafíos educativos** que existen en **América Latina y el Caribe**.

Además, tiene el respaldo de **MIT Solve**, el área del MIT para proyectos sociales, que brindó su plataforma para el desarrollo del concurso.

*“Esta iniciativa **surge como parte de la alianza de La Tríada** con el interés de contribuir para avanzar y promover más la innovación educativa”,* dijo **David Garza**, rector y presidente ejecutivo del Tec de Monterrey.

*“Haber logrado **talleres de fortalecimiento de estos proyectos de innovación en 11 ciudades de 6 países de la región**, revela el interés y la importancia por desarrollar este tema a pesar de las fronteras, las distancias que nos separan y la pandemia”,* consideró **Alejandro Gaviria**, rector de la Universidad de los Andes de Colombia.

TPrize aplicaciones al reto 2020



El reto de este año fue cómo las **comunidades en desventaja pueden diseñar y participar en oportunidades de aprendizaje de habilidades a lo largo de la vida** para crear modos de vida productivos y prósperos en el Siglo 21.

“Latinoamérica es una región de grandes retos y rezagos, ahora, con la pandemia, se pueden agudizar, y si bien esta iniciativa empezó mucho antes, hoy se **vuelve más relevante** ante el contexto que estamos viviendo”, agregó el presidente ejecutivo del Tec.

Cada finalista recibió 5 mil dólares, mientras, los 5 ganadores obtuvieron otros 10 mil dólares y pasan a una fase de seguimiento de 2 años en donde **una comunidad de líderes y expertos los ayudarán a conseguir el máximo potencial de sus soluciones.**

Durante la convocatoria 2020 del TPrize se recibieron **304 proyectos provenientes de 37 países.**

LEE TAMBIÉN:

TPrize: 10 proyectos que buscan cambiar la educación en América Latina
TPrize: 10 proyectos que buscan cambiar la educación en América Latina

Cómo las comunidades en desventaja pueden diseñar y participar en oportunidades de aprendizaje relevante en el siglo XXI, fue parte del reto de estas startups
tec.mx

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

