



Sergio Ramos 16 de enero de 2020

Startups

Conoce a los 35 jóvenes latinos más brillantes e innovadores del mundo según MIT Review



Descubre a las 9 mujeres y 26 hombres Latinoamericanos con el mayor potencial para cambiar el mundo gracias a sus revolucionarias ideas.

Innovators Under 35 LATAM ha definido la lista de proyectos **finalistas entre las máximas mentes de la innovación y tecnología en Latinoamérica**. En total, 35 proyectos de toda la región serán reconocidos por la mayor comunidad mundial líder de innovadores, pioneros y agentes de cambio social, en una nueva edición en Latinoamérica de este reconocido evento desarrollado por Opinno y MIT Review, la revista especializada en innovación y tecnología del MIT.

La **ceremonia de premiación de Innovators Under 35 LATAM será el próximo 30 de enero** en Parques BBVA Polanco en Ciudad de México, el acceso al evento de premiación está abierto al público en general y las personas que deseen conocer a los innovadores que están cambiando al mundo, podrán **registrarse en la página oficial**.

Cada año Innovators Under 35 LATAM publica su lista de las mentes más brillantes e innovadoras del mundo que **están creando iniciativas o desarrollando proyectos para resolver los problemas actuales** agregando tecnología e innovación para afrontar de mejor manera los retos más desafiantes. A lo largo de los años han sido premiados los talentos de personajes que hoy en día tienen una gran influencia en todo el mundo, como **Mark Zuckerberg**, fundador de Facebook; Konstantin Novoselov, Premio Nobel de Física; Max Levchin, fundador de PayPal; Sergey Brin, fundador de Google; y **Linus Torvalds**, creador de Linux.

Esta es la edición número 30 en la región de América Latina y la tercera que se celebra en **México**, un país cuyo ecosistema de emprendimiento e innovación se ha venido fortaleciendo de manera notable, siendo uno de los países latinoamericanos con mayor cantidad de innovadores de menos de 35 años con ocho proyectos finalistas en las categorías de emprendimiento, invención y humanitario; seguido por **Argentina, Brasil, Chile y Colombia** con cuatro proyectos respectivamente; **Ecuador y Perú** con tres proyectos finalistas; Guatemala con dos proyectos; y **Honduras, Bolivia y Panamá** con un proyecto seleccionado respectivamente.

“Nuestro objetivo es descubrir y presentar la más creativa, inspiradora y revolucionaria tecnología, y a los jóvenes que la están haciendo posible. Estos 35 proyectos fueron seleccionados tras 12 meses de trabajo entre más de 2 mil propuestas presentadas en 20 países de Latinoamérica, por lo que representa una gran oportunidad de dar visibilidad a las ideas más disruptivas del continente y conectar a sus creadores con los expertos nacionales e internacionales más destacados en emprendimiento e innovación”, destacó Beatriz Ferreira, CEO de Opinno LATAM y MIT Tech Review.

Los jóvenes fueron seleccionados entre más de 2.000 candidatos por un comité de evaluación de 50 expertos de toda Latinoamérica. Sus proyectos cubren un amplio espectro de tecnologías emergentes con una amplia gama de verticales de proyectos que van desde, biotecnología, medicina, sustentabilidad, inteligencia artificial, software y hardware, entre otras.

La lista de proyectos finalistas de Innovators Under 35 LATAM en las diferentes categorías es la siguiente:

– **Facundo Carrillo (Argentina) – Sigmind (Entrepreneur):** Aplicaciones móviles que permiten a los psiquiatras realizar los primeros análisis de laboratorio mental.

– **Barbara Tomadoni (Argentina) – INTEMA (Pioneer):** Desarrollo de biomateriales inteligentes como reservorios hídricos y nutricionales en suelos agrícolas.

– **Demian Brener (Argentina) – OpenZeppelin (Entrepreneur):** Plataforma que permite el desarrollo y operación de aplicaciones basadas en blockchain como smart contracts.

– **David Alejandro Trejo Pizzo (Argentina) – NYVIND / UCAECE (Universidad CAECE) (Inventor):** Nueva forma de utilizar los «memristors» que promete potenciar las capacidades de los mismos para el uso de «memristors» de 1 bit como si fueran de un qubit.

– **Stanley Alexander Salvatierra Berrios (Bolivia) – Deep Micro Systems (Inventor):** Sistema de IA que mediante cámaras permite llevar a cabo un control exhaustivo del tráfico en las ciudades. Permite reunir aprendizajes para la planificación de las mismas así como para la gestión del tráfico y la delincuencia.

– **Caio Guimarães (Brasil) – Beone (Entrepreneur):** Una solución innovadora, asequible y eficaz para tratar y prevenir las heridas difíciles de curar, especialmente el Pie Diabético, que afecta a más de 100 millones de personas en todo el mundo y es la causa número uno de amputaciones.

– **Maria Angélica de Camargo (Brasil) – WAMA Diagnóstica (Inventor):** Test para una variante de Dengue que es muy fácil de confundir con otra enfermedad.

– **Philippe Magno (Brasil) – Instituto HandsFree de Tecnologías Assistivas (Entrepreneur):** Equipo que permite a los médicos discapacitados, tetraplégicos o amputados controlar el ordenador, la tableta y el smartphone sólo con el movimiento de la cabeza.

– **Esthevan Gasparoto (Brasil) – Treevia Forest Technologies (Entrepreneur):** Startup que creó un sistema que conecta con internet y así poder monitorear las zonas forestales.

– **Inés Benson (Chile) –Guará Pioneer:** API que permite a las empresas personalizar sus productos digitales para el mercado latinoamericano.

– **Eduardo Cisternas (Chile) – Radiation Oncology / Duke University (Humanitarian):** Código abierto para la planificación del tratamiento, puede ayudar en los aspectos prácticos de formación académica de recursos humanos cualificados en radioterapia.

– **René Espinoza (Chile) – Lazarillo (Humanitarian):** Software que a través de la app da información al invidente sobre el lugar y las condiciones.

– **Cristian Estrada (Chile) – Eficagua (Entrepreneur):** Nueva fórmula de compuesto seco que permite mejorar la retención de agua y la actividad de microorganismos de suelos de cultivo.

– **María Alexandra Tamayo Castrillón (Colombia) – NanoPro (Inventor):** Filtros con nanotecnología que elimina las bacterias por completo.

– **Jaime Andrés Pérez Taborda (Colombia) – UNIVERSIDAD DE LOS ANDES (Visionary):** Tecnologías de monitoreo de agua para las comunidades rurales alimentado por nanogeneradores termoeléctricos.

– **David Leyton Cifuentes (Colombia) – Universidad EIA (Inventor):** Gotas para los ojos con un principio activo para la angiogénesis retiniana aberrante.

– **Juan Manuel Lemus Rangel (Colombia) – Apunajaa Agua por la guajira (Inventor):** Purificador de aire para zonas rurales.

– **Carlos Andrés Obando Villarreal (Ecuador) – Talov (Humanitarian):** IA para ayudar a gente con discapacidad visual.

– **Roger Romero (Ecuador) – SilicoChem (Entrepreneur):** Plataforma biotecnológica que consiste en la ingeniería de células de levadura para la producción in vitro de CLA (linoleic acid) y DHA (Docosahexaenoic acid).

– **Joshua M. Salazar (Ecuador) – Yachay Tech University (Pioneer):** Computadoras de bajo costo que no requieren internet para llevar a las zonas rurales.

– **Maria Isabel Amorín (Guatemala) – INDEQUI-Crustatec/ Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, Universidad de San Carlos de Guatemala (Entrepreneur):** Usan biopolímeros extraídos de la carcasa de las gambas para absorber colorantes y poder reutilizar el agua. Es innovador porque nunca se utilizó tal cosa, soluciona un gran problema de la industria textil y además es responsable con el medio ambiente pues es totalmente biodegradable.

– **Leonel Enrique Aguilar Melgar (Guatemala) – ETH Zurich (Inventor):** Software que simula el movimiento de grandes masas de personas para predecir cómo actuar ante un desastre natural.

– **Lucía Gallardo (Honduras) – Emerge (Inventor):** Empresa de tecnología emergente que construye soluciones de impacto social para permitir un movimiento más transparente de datos.

– **Marcela Torres (México) – Holacode (Entrepreneur):** Una solución de integración para los migrantes (retornados, deportados y refugiados) a través de la educación en tecnología, el acceso a empleos de alta demanda y la inclusión financiera.

– **Adan Ramírez Sánchez (México) – GREENFLUIDICS (Inventor):** Paneles solares hechos con algas, los cuales aprovechan la fotosíntesis como medio de energía.

– **Alan Aguirre Soto (México) – Tecnológico de Monterrey (Entrepreneur):** Ha descubierto una manera de conseguir la foto estimulación de partículas que podría volver a la industria química más sostenible.

– **Mariel Perez Carrillo (México) Innus Technologies (Entrepreneur):** Diagnóstico agronómico y de las condiciones agroclimáticas que a través de sensores proporciona información sobre el suelo, el cultivo, el clima en tiempo real y hace recomendaciones.

– **Sara Landis (México) – Simbiótica Labs (Humanitarian):** El cóctel de microorganismos que crearon permite que el nitrógeno se reduzca y aumente el fósforo, todo esto en beneficio a la agricultura.

– **Carlos Monroy Sampieri (México) – Biomitech sapi de cv (Humanitarian):** Sistema de biofiltración de aire, su sistema permite mantener las microalgas vivas incluso en condiciones climáticas extremas.

– **Francisco Valencia (México) – Prothesia (Entrepreneur):** Usan tecnología propia de impresión 3D para crear prótesis para niños en países en vías de desarrollo.

– **Irving Rivera (México) – Solena (Inventor):** Solena aumenta el capital biológico de los agricultores del suelo y los hace más rentables sin dañar la naturaleza.

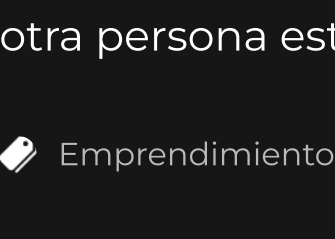
– **Carlos Mario Restrepo (Panamá): – INDICASAT AIP (Visionary):** Identificación y evaluación de nuevas muestras de medicamentos y vacunas candidatas a partir de los genomas de las especies de Leishmania (Viannia) utilizando bioinformática avanzada.

– **Eduardo Rodolfo Lama Segura (Perú) – ENTO PIRUW S.A.C (Inventor):** Se eliminan residuos orgánicos para alimentar larvas, las cuales convierten el material en productos alimenticios altos el hierro y proteína.

– **Daniel Obregon (Perú) – Pontificia Universidad Católica del Perú (Inventor):** Purificación de agua a partir de una piedra nativa de la región amazónica.

– **Leoncio Pablo Huamán Peredo (Perú) – IBM del Perú S.A.C. (Humanitarian):** Anteojos multilingües para personas con discapacidad auditiva que muestran lo que otra persona está diciendo utilizando la tecnología de la Inteligencia Artificial.

◆ Emprendimiento empresas Innovadores Innovators Under 35 LATAM J+APM-VENES Premiación Programas



Sergio Ramos

Editor en Social Geek. Experto en temas de tecnología explorando el mundo de las startups, emprendimiento e innovación. Contribuidor en Fast Company México, Entrepreneur Magazine y Forbes en Español.

Relacionados

El Centro de Excelencia de Emprendimiento del Tec de Monterrey se une a la red GAN para fortalecer el desarrollo de startups

by Social Geek

Startups

4 de marzo de 2025

Nuevo informe revela la situación que vive la industria del capital de riesgo en México

by Social Geek

Startups

19 de febrero de 2024

La data, la tecnología y la transformación digital llegan al próximo congreso de la ANDI

by Sergio Ramos

Startups

30 de agosto de 2023