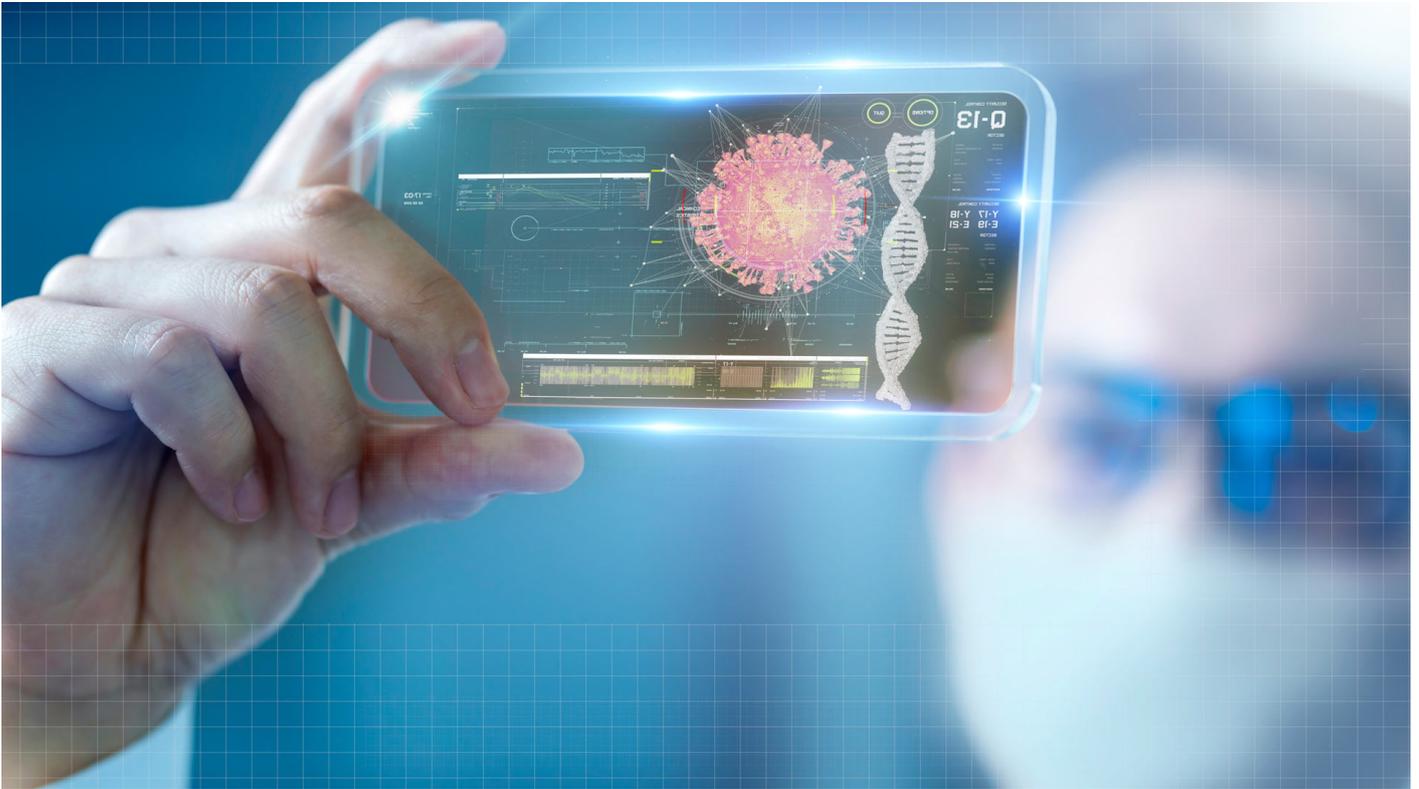


MIT reconoce a miembros de comunidad Tec por proyectos vs COVID-19



Soluciones innovadoras fueron reconocidas por el [Instituto Tecnológico de Massachusetts \(MIT\)](#) como parte del hackatón virtual [Latin America vs. COVID-19](#), en la que mexicanos de la comunidad del [Tec de Monterrey](#) destacaron por sus proyectos.

Este evento realizado del 19 al 21 de junio fue parte del [MIT COVID-19 Challenge](#), en la que **equipos multidisciplinarios** se enfocaron en desarrollar estas soluciones, incluyendo pruebas de conceptos, prototipos y visión preliminar para la ejecución, para ayudar a América Latina a superar la **pandemia**.

La competición se dividió en varias categorías:

- **Apoyando a nuestros sistemas de salud**
- **Protegiendo a los más vulnerables**
- **Previniendo la desinformación**
- **Empoderando la economía informal**

Estos fueron los proyectos destacados en la que participó la comunidad Tec:

BLOCKCHAIN PARA LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA

Holkan Vázquez, alumno del Tec de Monterrey, junto con dos estudiantes de Chile y uno de Colombia, fueron premiados por el **proyecto Smart Deals**, que impulsa la utilización del **Blockchain** para asegurar que los créditos a empresas sean bien utilizados para la **reactivación económica**.

*"(El objetivo de Smart Deals) es que se gaste solo en giros que estén aprobados. Que no se **malgaste**. Es como un **filtro** entre el **banco** y el **proveedor**",* dijo Holkan.

El alumno de **maestría del Tec de Monterrey** participó como **programador de la plataforma**. El resto del equipo lo conforman **Matías Coustasse** y **Antonia Urqueta** de Chile; y **Saulo Linares** de Colombia.

[Mexicano del Tec premiado por MIT por proyecto para COVID-19 Leer más >](#)



width="900" loading="lazy"> **BLOCKCHAIN PARA DISTRIBUIR POSIBLE VACUNA**

José Feregrino fue reconocido por el proyecto colaborativo *Routine Immunization with Blockchain*, que propone el uso de esta tecnología para la **distribución** de una posible **vacuna**.

*"La idea de esta propuesta es tener un **plan perfectamente diseñado para la distribución de la vacuna**, para cuando esta sea descubierta y no perder tiempo en hacérsela llegar a todo el mundo de manera justa",* comentó el EXATEC.

Feregrino desarrolló este proyecto junto con **Tonatiuh Delgado**, alumno del **Centro Universitario de Ciencias de la Universidad de Guadalajara** y la doctora peruana **María Rosario**.

Su trabajo consiste en una app con la que se podrá **escanear el código de cada vacuna** para obtener trazabilidad de la misma, **subiendo la data de su distribución y aplicación en tiempo real**.

[Propone tecnología Blockchain para la entrega de vacunas COVID-19 Leer más >](#)



width="1366" loading="lazy">

APLICACIÓN PARA RASTREO DE RECUPERADOS

Dara Rubio, Juan Manuel Ahumada y Carlos Alberto Rodríguez, **egresados del Tec**, formaron parte del equipo reconocido por su proyecto de aplicación que **rastrea inmunidad** en personas recuperadas de COVID-19.

El equipo desarrolló un sistema *web* que inicia con un **protocolo de inmunidad** que se activa una vez que **el paciente es dado de alta** de cuidados hospitalarios.

Ayuda a contactarlos para establecer una posterior toma de muestras para **pruebas** y la entrega de resultados.

Los 3 **egresados** participaron junto a otros 2 mexicanos y una colega india.

"En un contexto sin vacuna, esta puede ser la principal medida para determinar inmunidad en la población", dijo Dara Rubio.

[¡Ganan reto MIT de COVID-19! Crean app que puede rastrear recuperados Leer más >](#)



width="990" loading="lazy">

Con información de Asael Villanueva, Héctor Colin y Karla Pérez.

SEGURAMENTE QUERRÁS LEER TAMBIÉN: