

Estas empresas y startups de mexicanos conquistaron el 2019



Cada vez son más los **emprendimientos con enfoque social o sustentable** que impulsan **alumnos y egresados del Tec**, señaló Hugo Garza, vicepresidente de Proyectos Estratégicos de Emprendimiento del Tec.

Este **2019** destacaron proyectos en áreas como **salud, tecnologías emergentes y desarrollo social**, esto gracias al **ecosistema de emprendimiento del Tec**, consideró el directivo.

*“Empezamos a cosechar el enfoque con **sentido humano**, inspirando a nuestros alumnos a **integrar tecnología a propuestas conscientes**, que impacten positivamente en la sociedad”, resaltó Garza.*

En **CONECTA** te presentamos una selección de 10 proyectos emprendedores que destacaron este 2019:

1. RUTOPÍA: ECOTURISMO PARA LA SUSTENTABILIDAD

[Rutopía](#) es una startup que promueve el turismo responsable y sustentable en comunidades indígenas de México.

Creada por los estudiantes y egresados, **Emiliano Iturriaga, Sebastián Muñoz, Diego Espinoza y Leslie Pérez**, este año ganó el [Hult Prize](#), el concurso de emprendimiento social más grande

del mundo.

En este 2019 **Rutopía** logró una alianza con **Airbnb** para ofrecer más opciones de turismo biocultural.



width="900" loading="lazy">

2. UNA CREMA PARA CICATRIZACIÓN DE HERIDAS EN DIABÉTICOS

Dos investigadores del **Centro de Biotecnología FEMSA** y un **EXATEC** desarrollaron una [crema para tratar heridas](#) externas y sus complicaciones que tardan en cicatrizar a causa de la **diabetes**.

Cauhtémoc Licona, José Manuel Aguilar y el EXATEC Jorge Carrasco se dieron a la tarea de crear una [crema que permita una cicatrización más rápida](#) de este tipo de heridas y así mejorar la calidad o incluso salvar las vidas de estos pacientes.

3. PRÓTESIS PARA NIÑOS EN 3D Y A BAJO COSTO

Francisco Javier Valencia y Julio David Barriga desarrollaron [Prothesia](#) para mejorar la calidad de vida de **niños que no tienen alguna extremidad** o que padecen de alguna **discapacidad motriz**.

Los estudiantes de la [Ingeniería en Mecatrónica del Tec](#) están innovando en el **diseño de prótesis y órtesis** a través de la **impresión 3D**, además de abaratar sus costos para que sean más accesibles.

En este 2019 ganaron la tercera edición del [Premio Everis México 2019](#), firma dedicada a la consultoría y el outsourcing en Europa, Estados Unidos y Latinoamérica.

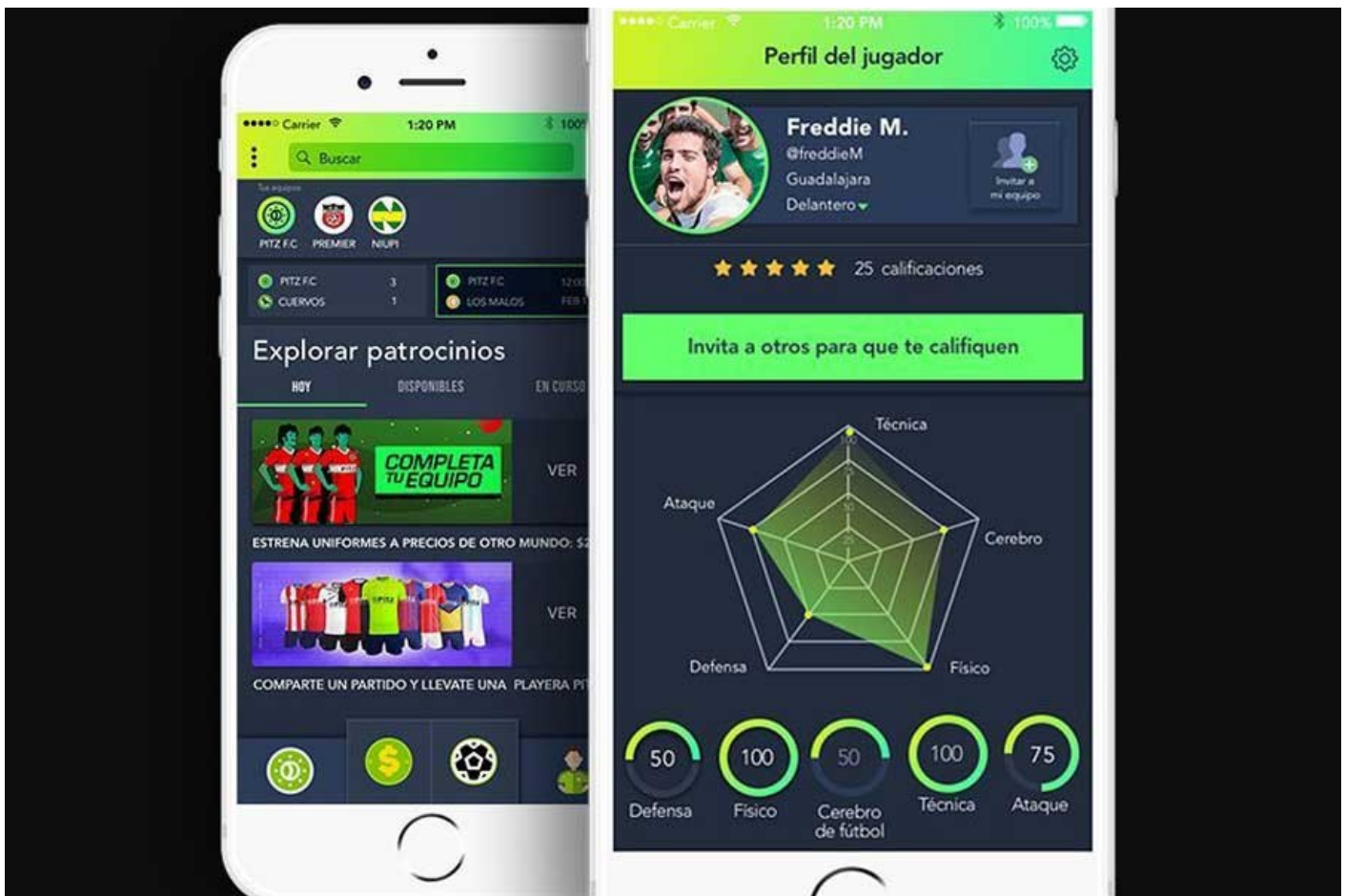


width="900" loading="lazy">

4. LA APP QUE REVOLUCIONA EL FUTBOL AMATEUR

Los egresados del Tec Fernando Mendivil y Rafael Sánchez, junto a Eduardo Saracho, del ITESO, desarrollaron [Pitz](#), una app dirigida a los jugadores de **fútbol amateur**.

Desarrollada en **Silicon Valley**, ahora su app cuenta con **60 mil usuarios** y a **jugadores profesionales como Javier “Chicharito” Hernández y Miguel Layún** como inversionistas; además es acelerada por **LeAD** de la familia fundadora de **Adidas**.



width="900" loading="lazy">

5. NEURÓN: SOLUCIONES CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES

Imanol Daran, estudiante del [Tec campus San Luis Potosí](#), es director general de la empresa [Neuron](#), dedicada al desarrollo de software y startups que emplean tecnologías emergentes como la **inteligencia artificial**, **realidad virtual** y **blockchain** entre otras.

El estudiante emprendedor es dueño o ha invertido en startups como **FUVE**, para capacitar médicos de cirugía fetal; **ZipUp**, asistente virtual de nutrición; o **YUGO**, videojuego para acondicionamiento físico en niños.



width="900" loading="lazy">

6. VERDE COMPACTO: SIEMBRA EN CUALQUIER LUGAR

La startup [Verde Compacto](#) ofrece la opción de sembrar vegetales en espacios cerrados saludables en la Ciudad, y utiliza la tecnología para cosechar hasta 100 veces más que si se hiciera en el campo.

Juan Succar y Jorge Lizardi, egresados del [Tec campus León](#), crearon la empresa con base en la tendencia mundial de la **agricultura urbana y vertical**.



width="900" loading="lazy">

7. PRODUCTOS DE PIEL VEGANA

Polybion es una empresa que produce [cuero vegano](#) que evita sacrificar animales para producir zapatos, bolsas y otros productos de piel.

Fue fundada por **Axel Gómez-Ortigoza**, quien creador del producto llamado **Celium**, un **sustituto de piel** libre de crueldad animal, a partir de la **modificación genética de bacterias**.

8. BOTONES QUIRÚRGICOS PARA REPARACIÓN DE TENDONES

El **profesor del Tec de Monterrey, Ramsés Galaz** fundó la compañía [Ziptek](#), que desarrolla tecnología de **botones quirúrgicos bioabsorbibles** para la reparación de tendones y ligamentos en cirugía ortopédica.

Galaz es profesor de la **Escuela de Ingeniería y Ciencias del [Tec en Ciudad de México](#)**, se unió con el doctor **William Bennett** y la empresa tiene presencia en México y Estados Unidos.



width="900" loading="lazy">

9. SOPA INSTANTÁNEA Y NUTRITIVA

GANU es una sopa instantánea hecha a **base de garbanzo** que contempla una opción nutrimental balanceada, aportando los **nutrientes necesarios** para ofrecer una comida saludable que **evita** el uso de **fideos, harinas refinadas** o **pasta**.

La empresa fue fundada por **Daniel Sánchez**. Inició en la **Incubadora de Empresas del Tec de Monterrey** en el [campus Ciudad de México](#), el **Hub de Emprendimiento Social**.



width="900" loading="lazy">

10. EL JABON ECOLÓGICO QUE AYUDA A MIGRANTES

Zito es una empresa social fundada por **Maximiliano Montoya** quien estudió **Ingeniería en Desarrollo Sustentable** en el Tec junto con **César Mantaro García**, **Licenciado en Derecho** y **Benjamín Miranda Pineda**, de **Ingeniero en Biotecnología**.

La idea nació de un proyecto que realizaron en un grupo estudiantil, crearon la empresa para fabricar **jabones ecológicos** y generar ganancias para apoyar a **migrantes**.



width="900" loading="lazy">

Para **Jairo Ruiz**, director de **Emprendimiento Social Innovador**, del **Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera** del Tec, las propuestas de los alumnos generan un doble valor.

*“Los alumnos buscan generar empresas que más allá de la rentabilidad tengan como propósito **transformar su entorno**”,* puntualizó.

SEGURO TAMBIÉN QUERRÁS LEER