

¡Amanecemos con GRANDES noticias! ??

Apical gana runner-up Idea Category y @Biogriptech es Tech & Space winner en @EWC_Global celebrada en Arabia Saudita

¡Enhorabuena! Una revolución del emprendimiento mexicano ?#incMTY
#emprendimiento pic.twitter.com/vgkXTW02Qp
— incMTY (@incMTY) March 12, 2023

Devuelven independencia a personas sin brazos

A través del desarrollo de **brazos biónicos inteligentes** con mecanismos para la movilidad independiente de dedos, la empresa **BioGrip**, ganadora en **Tech + Space**, ayuda a personas que han perdido alguna extremidad a recuperar su autonomía.

La empresa, creada en 2019, ha implementado en su diseño el uso de **inteligencia artificial y sensores** que permiten a las extremidades mecánicas reconocer los músculos del antebrazo y hombros para poder mover dedos (para **movimientos de alta precisión**) muñecas y codos.

Todo lo anterior, es posible sin la necesidad de conectar alguna tecnología neuronal, midiendo las **señales mioeléctricas** que el paciente envía del cerebro a los músculos de su muñón para calibrar los movimientos del dispositivo.

*“Nosotros no hacemos prótesis, hacemos **extremidades artificiales que empoderan** y le devuelven a nuestros usuarios su independencia”,* dijo Alan Hernández, EXATEC y CEO de la startup.

Esta propuesta también fue una de las ganadoras de la edición 2022 del reto **INC Accelerator**, en **INCmty**, el festival de emprendimiento del Tec de Monterrey.

Alan Hernández, EXATEC y CEO de Biogrip, startup mexicana que desarrolla brazos biónicos con inteligencia artificial, durante la premiación en la ???Entrepreneurship World Cup 2023 en Arabia Saudita.



Ayudan a agricultores a tomar control del suelo

Con un enfoque de **agricultura regenerativa** que busca que los agricultores puedan **cultivar microorganismos** en su propia tierra y reducir la adquisición de insumos biológicos, **Apical Biotech** obtuvo el **reconocimiento Runner-Up** en la **categoría Idea Stage**.

La empresa fue fundada por **Ilse Álvarez, José Otero y Mónica Serrano**, egresados de Ingeniería en Biotecnología del Tec.

*"Fue una bendición que pudiéramos estar aquí los tres, fue un gran logro como equipo y sabíamos que **veníamos a ganar**",* comentó Álvarez.

*"Es el resultado de esfuerzo, trabajo y disciplina, fue mucha dedicación para este logro; hemos estado **dentro del mercado por más de 6 años** y esto es parte de los conocimientos aprendidos en la trayectoria",* dijo Serrano.

A través de **sistemas y servicios de alta tecnología** apoyan a los labradores para **analizar el microbioma del suelo** y así elegir los microorganismos que les ayuden a obtener mejores cultivos.

Por medio de esta empresa los agricultores podrán tomar mejores decisiones con base en su capacidad de tener un **control total del suelo** y buscar que sus cultivos sean lo más productivos posibles.

*"Es un gran orgullo poder **representar a México** en la Copa Mundial de Emprendimiento compitiendo con proyectos de todo el mundo y en todas las etapas, estamos super contentos de esta oportunidad",* comentó Otero.

Mónica Serrano e Ilse Álvarez en la entrega del premio a Apical Biotech durante la Entrepreneurship World Cup 2023.



EWC: competencia de emprendedores emergentes

La **EWC** es una **competencia mundial de pitches para emprendedores emergentes** que compiten por una bolsa de un millón de dólares en premios en efectivo y otros más en inversión y apoyo para sus startups.

Las dos **startups mexicanas** realizaron su aplicación a esta competencia a través de **INCmty**, única organización certificada en el país para llevar a cabo la convocatoria.

BioGrip y Apical Biotech llegaron a la **final mundial colocándose entre las 100 mejores**, luego de pasar filtros y ser elegidas de entre empresas originarias de 200 países.

Este evento global nació en 2019 por iniciativa de la **Fundación Misk**, en Arabia Saudita, se lleva a cabo cada año y, a la fecha, ha recibido alrededor de 400 mil aplicaciones en todas sus convocatorias.

La edición de este año se llevó a cabo del **9 al 12 de marzo** en el marco del evento **Biban23**, atrayendo a más de **30,000 founders**, y a un panel de jueces expertos en su área, frente a quienes las startups en el Top100 realizaron su pitch en la ronda final.

Congratulations to the winners of the 2022 #EntrepreneurshipWorldCup ?

Each winner returns home w/ cash prizes, a new global network + an unforgettable experience that will help take their innovative solutions to the next level. ?#EWC2022

#Biban23 @MonshaatSA pic.twitter.com/vx2nyb9NOt

— Global Entrepreneurship Network (@unleashingideas) March 13, 2023

**Con información de Susan Irais Gaytán, Asael Villanueva e INCmty.*

LEE TAMBIÉN:

Sello emprendedor: 21 proyectos que destacaron en INCmty 2022
Sello emprendedor: 21 proyectos que destacaron en INCmty 2022

Conoce los proyectos y startups que destacaron en INCmty 2022, el festival de emprendimiento del Tec de Monterrey
conecta.tec.mx