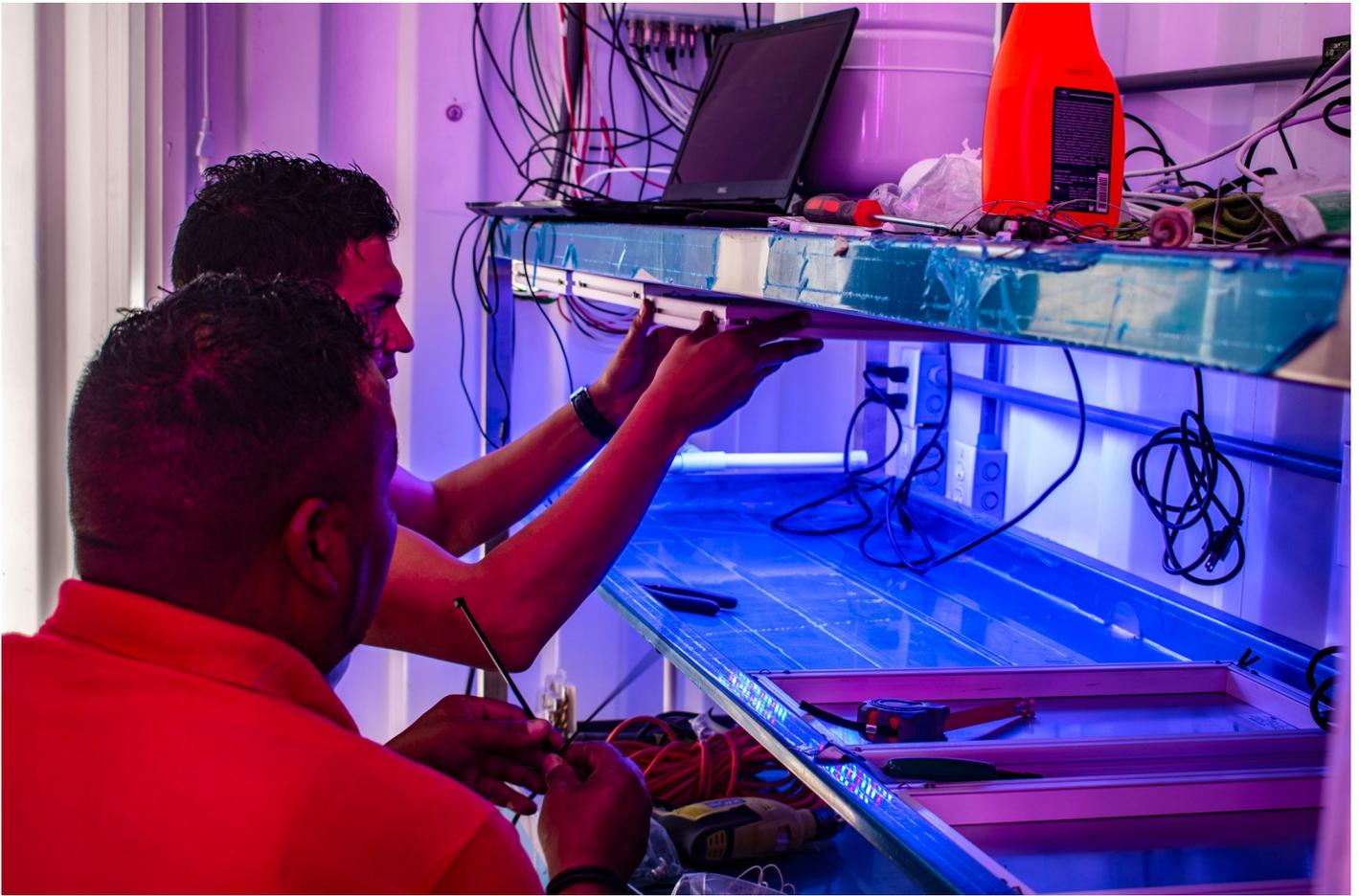


Desarrollan los primeros Contenedores de Cultivo Hidropónico en México



Juan Carlos Díaz del Castillo Hernández | Campus León

Después de 3 años de desarrollo, la empresa que busca transformar la agricultura en México; **Verde Compacto**, realizará su lanzamiento y pre-venta comercial el próximo 7 de marzo en las instalaciones del Tecnológico de Monterrey Campus León.



width="2000" loading="lazy">

Verde Compacto es una empresa dedicada a la fabricación de **sistemas de cultivo inteligentes**, donde se puede regular temperatura, iluminación, CO2, humedad y nutrición de cultivos con el objetivo de cosechar alimentos y alcanzar el mayor grado de productividad, frescura y calidad.

"El concepto no es nuevo, ya se está implementando en países altamente desarrollados sin embargo somos los pioneros en México" - Francisco Conejo, encargado del proyecto.

El proyecto comenzó como una incubación dentro del [Parque Tecnológico Cien](#) por los en ese momento estudiantes de la Escuela de Ingeniería y Ciencias **Juan Gabriel Succar y Jorge Lizardi**, además de colaborar con doctores e investigadores reconocidos a nivel mundial para el desarrollo de los sistemas de cultivo y control ambiental.



width="2000" loading="lazy">

La empresa tiene sus instalaciones en el Tecnológico de Monterrey Campus León donde en colaboración con el mismo **ha realizado diversos proyectos** desde actividades en [Semana i](#), hasta como **trabajar en conjunto con profesores y alumnos del campus**.

Después de 3 años de desarrollo, Verde Compacto llevará a cabo un evento de lanzamiento y preventa de "HUV" **el primer Sistema de Cultivo Hidropónico Vertical** dentro de un contenedor que tendrá lugar en las instalaciones del Tecnológico de Monterrey Campus León el próximo 7 de marzo.

Algunos beneficios de los contenedores hidropónicos verticales son:

1. **Productividad**, producción constante durante los 365 días del año, lo cual significa poder cultivar hasta 100 veces más vegetales por m².
2. **Portabilidad** ya que los contenedores únicamente necesitan instalación de agua y electricidad para funcionar y son completamente portátiles.
3. **Resistencia a condiciones naturales** que podrían arrasar con los cultivos tradicionales y con invernaderos.
4. **Control total de las condiciones climáticas** de los cultivos así como protección de plagas.
5. **Facilidad de operación**, que permite controlar el desarrollo de cultivos con conocimientos básicos de agronomía.

La empresa fue fundada por el Estudiante de Ingeniería Mecatronica Juan Gabriel Succar y el Ingeniero Industrial Jorge Lizardi, y junto con el Estudiante de Mercadotecnia y Comunicación Gerardo Gutiérrez, los Estudiantes de Ingeniería Joaquin Reynoso y Mauricio Vargas del Tecnológico de Monterrey, el Dr. en Termodinámica de la Universidad de Guadalajara Francisco Conejo y la Ingeniera Agrónoma de la Universidad De La Salle Bajío Georgina Sarabia, **han constituido la primera compañía dedicada a la elaboración y desarrollo de**

contenedores para cultivo hidropónicos en México.