

El emprendimiento que transforma plantas en compuestos llega a Tokio



XiA'H desarrolla biotecnología para transformar plantas en compuestos funcionales; fue parte de un evento global en Japón

15/04/2026

Hugodiego Jiménez

De la inquietud por estudiar las propiedades de las plantas e identificar de qué manera se pueden aprovechar estos recursos, nació **la bioplataforma XiA'H**.

XiA'H es un emprendimiento desarrollado por estudiantes del [campus Monterrey](#), enfocado en **transformar plantas** en compuestos funcionales con aplicaciones industriales.

“Somos una biotech que transforma plantas en compuestos activos mediante un proceso biotecnológico con el que extraemos moléculas con distintas aplicaciones.

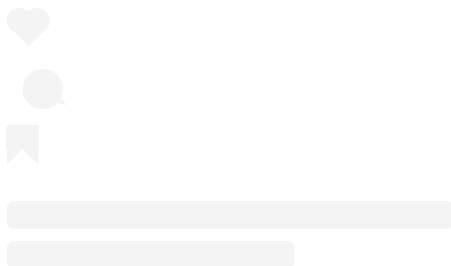
“Pueden ir desde compuestos con propiedades antimicrobianas y antioxidantes hasta perfiles utilizados en productos funcionales como gomitas

relajantes”, detalló Daniela Cabral, CEO y fundadora de XiA’H.

Recientemente, la bioplataforma representó a [**Venture Café Monterrey**](#) en el programa [**Pitch2Tokyo**](#), que forma parte del [**Venture Café Global Gathering Tokyo 2026**](#).



[View this post on Instagram](#)



“Tomamos el conocimiento y las tradiciones de plantas que tenemos en la localidad, les damos sustento científico y lo transformamos en compuestos”, compartió la estudiante de Médico Cirujano con formación en biociencias.

Pitch2Tokyo se llevó a cabo el **16 de febrero en Japón**, donde participaron cerca de 17 empresas provenientes de diferentes sedes de **Venture Café** alrededor del mundo.

Este evento internacional de innovación incluyó actividades de *networking* y encuentros con **corporativos e institutos en Tokio**.

Venture Café es una organización global sin fines de lucro que impulsa el ecosistema de innovación y emprendimientos locales.

“Somos una biotech que transforma plantas en compuestos activos mediante un proceso biotecnológico”.

Transforman modelo de negocio

XiA'H, que surgió hace 4 años, está integrado por un equipo conformado por 5 personas con formación en biociencias y desarrollo de negocios; al frente se encuentran sus cofundadoras, las hermanas **Daniela y Fernanda Cabral**.

Se enfocan en trabajar con plantas como la **pasiflora o la manzanilla**, así como residuos agrícolas como el maguey, sin embargo, el alcance es más amplio.

“Estrictamente podemos procesar cualquier matriz vegetal”, aseguró la estudiante.

XiA'H es un emprendimiento desarrollado por estudiantes del campus Monterrey. Foto: Hugodiego Jiménez.



Durante su desarrollo, XiA'H atravesó un **proceso de transformación clave**. Inició como un emprendimiento *Business to Consumer* (B2C) creando productos finales como goma de mascar con compuestos funcionales.

*“Nos dimos cuenta de que lo que hacíamos mejor era la **ciencia** detrás del ingrediente activo.*

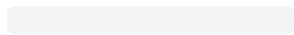
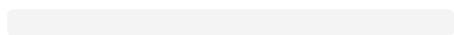
“Entonces migramos de vender al consumidor final a venderle a otras empresas”, explicó Daniela.

Actualmente, la empresa trabaja bajo un modelo *Business to Business* (B2B), **colaborando con otras compañías** para integrar estos compuestos en nuevos desarrollos.

“Decidimos dejar de hacer productos para enfocarnos en la tecnología, ahí es donde está nuestra fortaleza”, resaltó.



[View this post on Instagram](#)



“Esperamos poder migrar nuestro laboratorio al Hub de Innovación del Tec, aquí se van a concentrar startups de base científica”.

Participan en selección global

El proceso de selección para Pitch2Tokyo se realizó a través de Venture Café Global Institute en coordinación con [Venture Café Monterrey](#).

La convocatoria reunió a empresas de distintos ecosistemas que buscaban presentar sus proyectos en una **fase regional**.

“En una primera etapa aplicamos para ser considerados dentro del programa, posteriormente participamos en una ronda de pitch en Monterrey”, comentó.

El emprendimiento representó a [Venture Café Monterrey](#) en el programa [Pitch2Tokyo](#). Foto: Hugodiego Jiménez.



En la fase regional en Monterrey se seleccionaron **6 startups finalistas**; de ellas, XiA'H fue la única elegida para representar al ecosistema local en Tokio.

“Ser parte de esta experiencia fue una validación muy grande, porque nos dimos cuenta de que enfocarnos en lo que hacemos bien fue clave”, aseguró.

Daniela Cabral compartió que, a corto plazo, XiA’H busca escalar su tecnología y **ampliar su impacto** en la industria alimentaria y agrícola; a mediano plazo, visualizan colaboraciones con el **sector farmacéutico**.

*“Esperamos poder migrar nuestro laboratorio al nuevo edificio, el **Hub de Innovación del Tec**, aquí se van a concentrar startups de base científica”, comentó.*

LEE MÁS:

