

Título: **Hermanas crean probióticos producidos en Chile y con inteligencia artificial**

Se distribuyen bajo las marcas Nup y Nup Pets

Hermanas crean probióticos producidos en Chile y con inteligencia artificial

MELISSA FORNO

Las hermanas Natalia y Catalina Garrido, junto a Melissa Alegría, fundaron el laboratorio de biotecnología Liva Company, en el que desarrollan probióticos para humanos y animales, que comercializan bajo las marcas Nup y Nup Pets.

"Liva Company nació en 2020, cuando Catalina trabajaba en cultivos de levadura líquida para venderla a la industria cervecera, obteniendo un fondo de Start-Up Chile. Sin embargo, lo fundamental del proyecto era la tecnología elaborada por ella para conseguirlo: biorreactores a bajo costo para cultivar microorganismos", cuenta Natalia



Catalina y Natalia Garrido crearon una empresa de probióticos.

Garrido, magíster en innovación.

"En paralelo, dejé mi trabajo para estudiar un magíster en innovación, proponiéndole a Catalina hacer una empresa de probióticos. íbamos a vender la materia prima para ello, pero la pandemia nos obligó a comercializar el producto terminado y lanzamos uno para humanos y otro para mascotas", detalla.

Al incorporar a Alegría al equipo, empezaron a utilizar inteligencia artificial en su producción. "Somos una empresa que desarrolla fórmulas probióticas, aplicando inteligencia artificial, ya que estudiamos la microbiota de las personas con ciertas patologías para de esa forma saber las bacterias que les hacen falta", detalla.

Por ejemplo, - dice Garrido - hay evidencia que en ciertos casos de depresión existe un grupo de bacterias alteradas en el intestino, repercutiendo tanto en la salud mental y como en la microbiota intestinal.

Actualmente, venden el probiótico como materia prima en polvo a industrias de nutrición humana y animal, además del suplemento listo para consumir que está disponible en distintas cadenas de farmacias, tiendas de mascotas y en sus redes sociales (Instagram@nup.cl).

El emprendimiento fue reconocido en la categoría Salud y Bienestar de los Premios Resiliencia Mujer (REM) 2024 (más información en <https://acortar.link/wJbKTS>).