

## EMBAJADORES



**HOY VIVE EN FILADELFIA** junto a su marido, Nathan Kangas.

# Javiera Rubilar, una experta en envases de alimentos en EE.UU.

Se ha especializado en polímeros y hoy lidera equipos de trabajo en una empresa.

### IVÁN SILVA I.

La ingeniera en alimentos Javiera Rubilar (de 41 años) ha desarrollado parte importante de su carrera en Estados Unidos.

Oriunda de Santiago, se tituló en la Universidad de Santiago de Chile (Usach) e hizo la práctica en Nestlé. Inmediatamente después, priorizó sus estudios de posgrado, cursando un magíster en Tecnología de los Alimentos; luego, un diplomado en Envases y Embalajes para Alimentos, ambos en la Usach, y más tarde, un PhD en Química, en la Universidade do Algarve, en Portugal. "Esto fortaleció aún más mi pasión por los polímeros y envases para alimentos", asegura.

Su vida dio un giro en 2015 cuando, realizando una posdoctorado en la Universidad Estatal de Michigan, en EE.UU., conoció al estadounidense Nathan Kangas, con quien se casó tiempo después.

En 2017 se fue a vivir a Michigan, donde le tomó dos años encontrar su anhelado trabajo. "Durante ese período trabajé a distancia para Corfo, como consultora de envases para alimentos, y también como *Shipt shopper*, es decir, entregando

mercadería de supermercado a hogares con personas de tercera edad o que necesitaban ayuda para ejecutar esa actividad", cuenta.

En 2019 se incorporó a Penn Color, donde comenzó como científica de aditivos para polímeros, cargo en el que se mantuvo por tres años. Hoy lidera tres grupos del área de Investigación y Desarrollo de la misma compañía, vive en Doylestown, Pensilvania, y es madre de dos hijos.

"Uno de mis logros fue descubrir el *know-how* de los *Nnon intentionally added substances* (NIAS), compuestos químicos presentes en un envase de alimentos, que no se agregaron intencionalmente durante el proceso de fabricación, sino que surgieron de impurezas de las materias primas, subproductos de producción o productos de degradación de otros componentes", dice.

En cuanto a su trayectoria laboral en EE.UU., comenta que ha sido el único país que ha valorado sus esfuerzos. "Ha sido una experiencia maravillosa, ya que cuando estás en una posición de líder, el logro más hermoso es ver brillar y crecer a tu equipo", subraya.