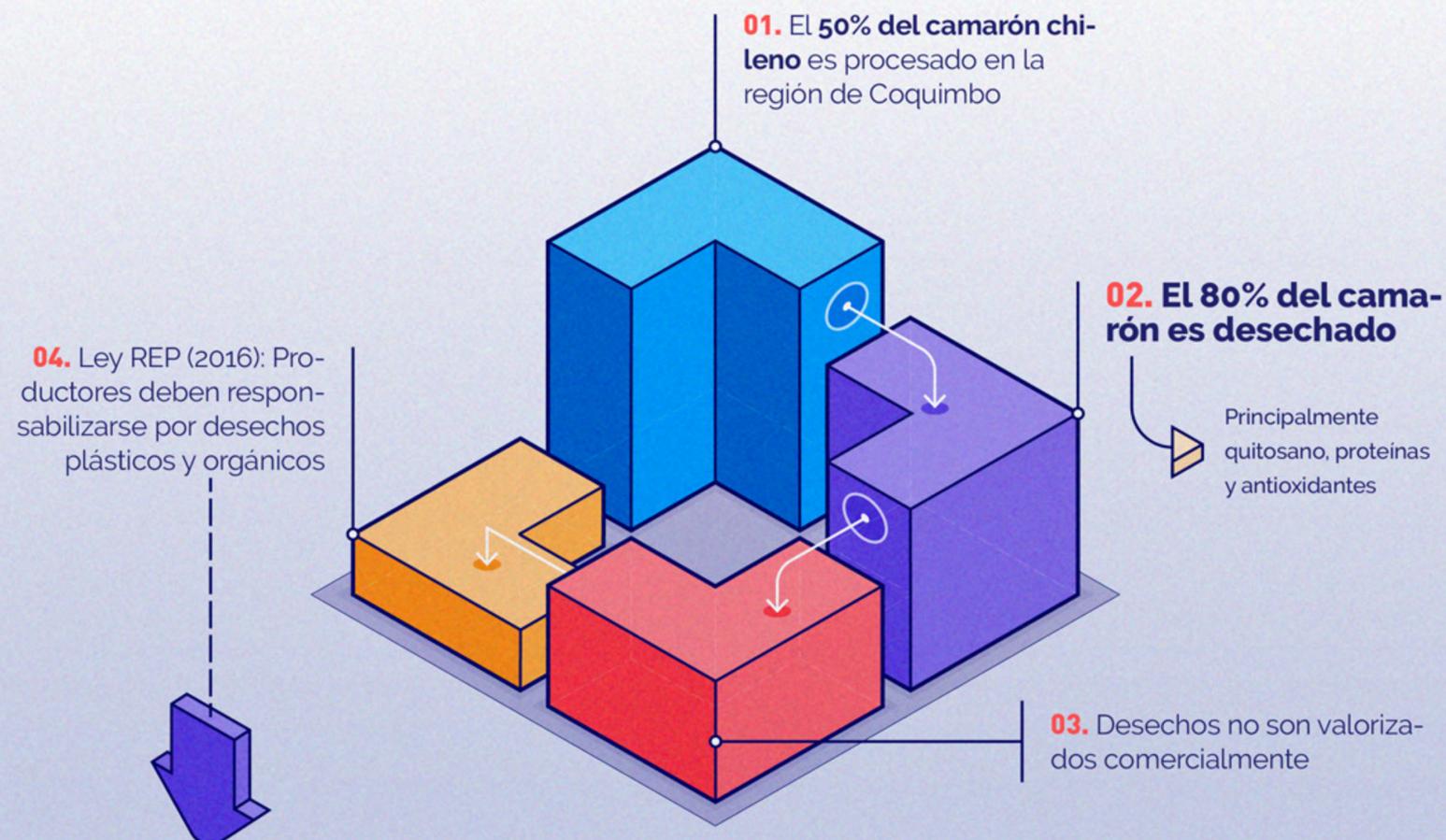


Sorpréndete con esta estrategia tecnológica

¿Sabías Qué?



A partir de esto, se experimentó en:

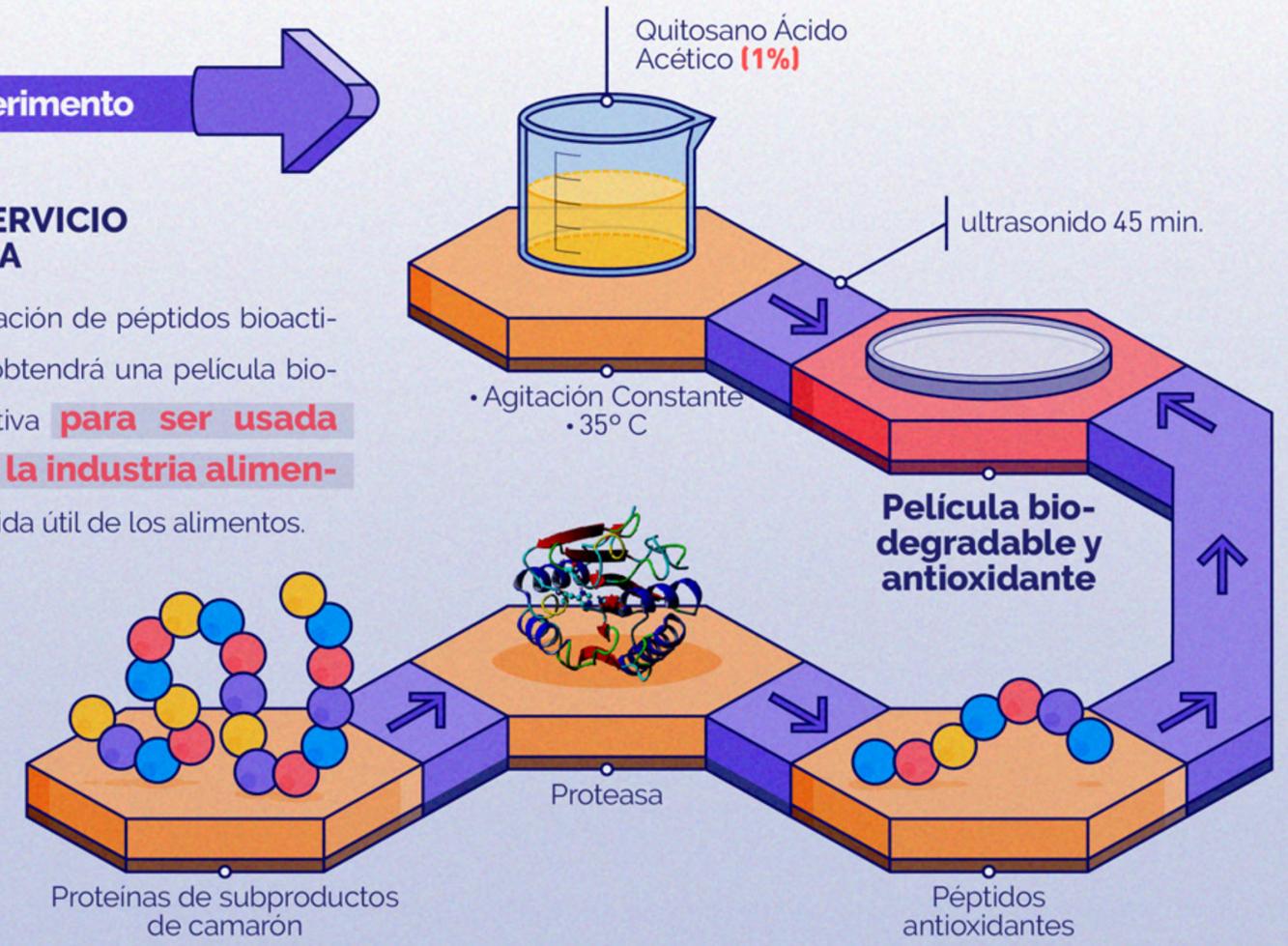
Adición de proteínas de camarón > Aumento MY > Rigidez

(Capacidad del material para soportar esfuerzos sin deformación)

Así se hizo el experimento

CREACIÓN AL SERVICIO DE LA INDUSTRIA

Mediante la incorporación de péptidos bioactivos al quitosano se obtendrá una película biodegradable y bioactiva **para ser usada como envase en la industria alimentaria** alargando la vida útil de los alimentos.



Oficina de Divulgación y Difusión de la Ciencia y la Tecnología
UNIVERSIDAD DE LA SERENA
CHILE

Fuente: Desarrollo de una película antioxidante a base de quitosano enriquecido con péptidos bioactivos, obtenidos por medio de hidrólisis asistida por enzimas a partir de subproductos de camarón (*Heterocarpus reedi*). Tesis Doctoral de Diana Leiva. Proyecto ganador y mejor estrategia tecnológica, "Aplica tu idea 2018", COPEC-UC.